

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2004-2005

TÍTULO
Memoria de Investigación 2004-2005

EDITA
Universidad de Navarra

COORDINACIÓN EDITORIAL Y DISEÑO
KEN

IMPRESIÓN
Line Grafic, S.A.

DEPÓSITO LEGAL
NA-2162/2006

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2004-2005

Universidad de Navarra
PAMPLONA, JUNIO DE 2006

EN ESTOS MOMENTOS EN QUE SE DEBATE EL MODO DE implantar un espacio europeo de enseñanza superior, la universidad reafirma que su aportación genuina al bien social son las personas formadas en sus aulas: esas mujeres y esos hombres que a lo largo de sus estudios universitarios han de adquirir una sólida formación científica y cultural, porque están llamados a alcanzar puestos de relevancia profesional y económica y ser referentes del comportamiento social

La apertura al espacio europeo, junto al riesgo iconoclasta inherente a cualquier cambio, presenta una magnífica oportunidad para despojar al quehacer universitario de moldes docentes trasnochados, mantenidos por la inercia secular de la institución académica. Llega la hora de dar más peso al trabajo personalizado; de fomentar la creatividad de los estudiantes; y de inducir en ellos hábitos investigadores para que puedan insertarse, al iniciar su vida profesional, en los procesos de I + D + i.

Todo ello reclama establecer un sistema de enseñanza superior más fluido y cooperativo donde surjan con espontaneidad alianzas educativas y se potencie decisivamente la investigación interdisciplinar entre facultades y departamentos y, en su caso, con empresas y centros de producción, haciendo participar –en sus niveles respectivos– a estudiantes de grado y posgrado.

Éste es desde hace varios años el programa director que se ha marcado la Universidad de Navarra, empeñada en la búsqueda de la excelencia en la investigación tanto de las ciencias experimentales y técnicas, como en las sociales y humanísticas. Y esta Memoria de investigación refleja parcialmente los resultados de su esfuerzo por la consecución de este propósito.

En efecto, por razones obvias en las páginas de este documen-

to se detallan cuantificadamente datos económicos, proyectos de investigación en curso, publicaciones como libros o artículos en revistas especializadas, tesis doctorales defendidas a lo largo del curso académico...; pero es imposible medir ese activo inmaterial, sin duda el más importante, que es el incremento de la calidad de las personas, especialmente los numerosos estudiantes, que trabajan en estas tareas académicas.

Vaya para todos ellos, así como para cuantas instituciones y personas singulares con su ayuda han hecho posible esta realidad, mi agradecimiento en nombre del Rector de nuestra Universidad, con el ruego de que no se conformen con lo ya realizado, sino que se sientan espoleados a metas más ambiciosas.

José María Bastero de Eleizalde

Vicerrector de Investigación

SUMARIO

ÁREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	13
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	15
BOTÁNICA	25
FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA	31
FISIOLOGÍA VEGETAL	37
GENÉTICA	43
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	53
QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA	65
ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	75
ÁREA DE CIENCIAS MÉDICAS	83
ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA	85
ANATOMÍA	91
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	95
BIOLOGÍA DE TUMORES CEREBRALES	99
BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA	103
CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	113
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA	133
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	139
CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA	145
DERMATOLOGÍA	149
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA	157
DIGESTIVO	161
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA	167
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	177
ENFERMERÍA COMUNITARIA Y MATERNO INFANTIL	185
ENFERMERÍA DE LA PERSONA ADULTA	191
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	197
FARMACOLOGÍA	213
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	219
FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN	229
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	239
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	249
HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA	263
HUMANIDADES BIOMÉDICAS	275
INMUNOLOGÍA	281
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	285
MEDICINA INTERNA	291
MEDICINA NUCLEAR	311
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	317
NEFROLOGÍA	323
NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA	329
OFTALMOLOGÍA	347
ONCOLOGÍA	357
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL	367
PEDIATRÍA	381
PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA	389
QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEÚTICA	397
RADIOLOGÍA	401
UROLOGÍA	409

ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES	413
ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA	415
CIENCIAS PARA LA FAMILIA	419
COMUNICACIÓN PÚBLICA	423
CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	431
DERECHO	437
DERECHO CANÓNICO	461
ECONOMÍA	467
EDUCACIÓN	473
EMPRESA	487
EMPRESA INFORMATIVA	493
EMPRESA Y HUMANISMO	501
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	505
HISTORIA DE LA IGLESIA	509
IDIOMAS	515
IESE	519
LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA	551
MÉTODOS CUANTITATIVOS	559
PROYECTOS PERIODÍSTICOS	567
ÁREA DE HUMANIDADES	573
FILOLOGÍA CLÁSICA	575
FILOSOFÍA	579
HISTORIA	599
HISTORIA DEL ARTE	611
LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA	621
SAGRADA ESCRITURA	631
TEOLOGÍA DOGMÁTICA	635
TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL	641
TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA	645
ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	649
CIENCIAS BÁSICAS	651
EDIFICACIÓN	655
ESTRUCTURAS	657
INGENIERÍA DE MATERIALES	661
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	673
INGENIERÍA MECÁNICA	683
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	691
PROYECTOS	695
URBANISMO	701
RELACIÓN DE INVESTIGADORES	705

ÁREA
DE CIENCIAS
EXPERIMENTALES

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
(Ext. 6204, 6321, 6481)
Fax +34 948 425 619
E-mail: mjcollados@unav.es
Persona de contacto: M^a José Collados
Larumbe
Director/a: María Jesús López Zabalza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ansorena Artieda, Eduardo
Aymerich Soler, María Soledad*
Cenoz Zubillaga, Silvia
Cruchaga Gómez, Carlos*
De Miguel Vázquez, Carlos Gabriel
Fernández Díaz, Francisco Javier
Gil Calvo, María Jesús
González Hernández, Álvaro
Iraburu Elizalde, María José
López Moratalla, Natalia María
López Zabalza, María Jesús
Martínez Irujo, Juan José*
Monreal Marquiegui, José Ignacio
Mugueta Uriaque, María del Carmen
Osés Prieto, Juan Antonio
Pérez Mediavilla, Luis Alberto*
Pío Osés, Rubén*
Rouzaut Subirá, Ana*
Santiago Calvo, Esteban
Varo Cenamuzabeitia, Miren Nerea*

Licenciados

Ajona Martínez-Polo, Daniel
Alegre Martínez, Estíbaliz
Ansó Monclús, Elena*
Bezuntea Azparren, Adela
Castaño Corsino, Zafira
Díaz Lagares, Ángel
Fontán Gabás, Lorena*
López González, Ana Sofía
Martínez García, Eva*
Pérez de Obanos Martell, María del Pilar
Pérez Manso, Mónica*
Restituto Aranguibel, Patricia

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Análisis molecular del efecto de la sobreexpresión de beta amiloide en ratones transgénicos para la proteína precursora del amiloide humano con las mutaciones sueca e indiana.
Código UNESCO: 230221/ 249002
- Apoptosis y estrés oxidativo en las células hepáticas.
Código UNESCO: 2403
- Autoinmunidad. Mecanismos moleculares de la respuesta autoinmune.
Código UNESCO: 2412/ 2302
- Búsqueda de marcadores moleculares para el diagnóstico del cáncer de pulmón.
Código UNESCO: 2403
- Efecto de adipoquinas sobre la vía CD40/CD40L.
Código UNESCO: 241103
- Evaluación de la actividad metabólica de los núcleos de los ganglios basales y circuitos neuronales implicados en la enfermedad del Parkinson.
Código UNESCO: 2490
- Implicación del sistema CD40/CD40L en el síndrome metabólico.
Código UNESCO: 241103
- Inhibidores del complemento en cáncer de pulmón.
Código UNESCO: 2412
- Matriz extracelular y péptidos derivados; su influencia en el desarrollo y control del proceso inflamatorio.
Código UNESCO: 2403
- Mecanismos moleculares de la regulación de la producción de colágeno en las células estelares hepáticas.
Código UNESCO: 2403
- Microambiente hipóxico en tumores, implicación de la hipoxia en el proceso de metástasis a través del endotelio linfático.
Código UNESCO: 2415
- Nutrición y Obesidad.
Código UNESCO: 320699/ 230299
- Relación estructura-función del factor derivado del epitelio pigmentado de la retina (PEDF).
Código UNESCO: 230221
- Transcriptasa inversa del virus del SIDA.
Código UNESCO: 230209

“Expression and function of complement factor H in lung cancer. Evaluation of its potential use as a biomarker for early diagnosis of lung cancer”.

Investigador Principal: Rubén Pío Osés.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada American Association for Cancer Research - Cancer Research and Prevention Foundation

“Capacidad diagnóstica del análisis bioquímico de bandas oligoclonales en enfermedades neurológicas”.

Investigador Principal: Francisco Javier Fernández Díaz.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Estudio de la HLA-G y óxido nítrico durante el embarazo y su utilidad como marcador de patología”.

Investigador Principal: Natalia María López Moratalla.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Estudio de la implicación del PPAR alfa en la transición de la hipertrofia ventricular izquierda a la insuficiencia cardíaca en la cardiopatía hipertensiva humana y experimental”.

Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“La leucina como posible modulador de la fibrogénesis hepática”.

Investigador Principal: María José Iraburu Elizalde.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Caracterización de nuevos estados proinflamatorios en el síndrome metabólico: interrelación entre las adipoquinas leptina y adiponectina y el sistema proaterogénico y proinflamatorio CD40/CD40L”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Nuevos miembros de la familia de las hnRNP: evaluación de su potencial como marcadores de detección precoz en el carcinoma pulmonar”.

Investigador Principal: Rubén Pío Osés.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Análisis de los factores de tolerancia materno fetal en sangre periférica durante el embarazo. Posible implicación de la óxido-nítrico sintasa”.

Investigador Principal: Álvaro González Hernández.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña Automovilística

“Estudio de la influencia del ambiente hipóxico tumoral sobre la adhesión de células tumorales al endotelio linfático y la aparición de metástasis ganglionares en adenocarcinoma de pulmón”.

Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña Automovilística

“Regulación de la expresión génica por corte y empalme alternativo en cáncer de pulmón. Puesta a punto de herramientas genómicas para identificar marcadores diagnósticos basados en el corte y empalme alternativo”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña Automovilística

“Análisis de la proteína de unión al RNA alphaCP-4 como potencial marcador de detección precoz del cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Rubén Pío Osés.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Análisis de proteómica en una línea transgénica de ratón modelo de enfermedad de Alzheimer: identificación de marcadores diagnósticos”.

Investigador Principal: Luis Alberto Pérez Mediavilla.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Caracterización de nuevos estados proinflamatorios en el síndrome metabólico: interrelación entre las adipocinas Leptina y Adiponectina y el sistema proaterogénico y proinflamatorio CD40/CD40L”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio molecular de los cambios de actividad del núcleo subtalámico y núcleos relacionados en la enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: María Soledad Aymerich Soler.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Evaluación del ligando CD40 como mediador del riesgo ateroesclerótico en el síndrome metabólico”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Una nueva estrategia para combatir la resistencia del HIV a los análogos de nucleósido: inhibidores de la fosforólisis catalizada por la transcriptasa inversa viral”.

Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Nuevos fermentos lácticos probióticos y complementos para la fabricación de “alimentos funcionales” a base de “leche” de soja, de arroz y de avena. («leches» fermentadas y yogur)”.

Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo. .

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006 .

Entidad financiadora: Fondo Común de Cooperación Navarra-Aquitania

“Miocardiopatía diabética en pacientes con diabetes mellitus tipo 1: características clínicas, ecocardiográficas y asociación con marcadores plasmáticos implicados en la fibrosis miocárdica”.

Investigador Principal: Fernando Gómez Peralta.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Estudio de la actividad indolamina 2,3 dioxigenasa y óxido nítrico sintasa inducible en las células y su implicación en la tolerancia inmunológica”.

Investigador Principal: Álvaro González Hernández.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

ALEGRE, E.; LÓPEZ, A.S.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A. “Tryptophan metabolites interfere with the Ehrlich reaction used for the measurement of kynurenine”. En *Analytical Biochemistry*. 2005. Vol. 339 (1). pp. 188-189.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

BARROSO, P.; CRUZ, I.; AYMERICH, M.S.; RODRÍGUEZ, M.; AFONSO, D.; LANCIAGO, J.; GONZÁLEZ, T. “Striatal expression of GDNF and differential vulnerability of midbrain dopaminergic cells”. En *European Journal of Neuroscience*. 2005. Vol. 21 (7). pp. 1815-1827.

CASTLE, M.; AYMERICH, M.S.; SÁNCHEZ, C.; GONZALO, N.; OBESO, J.; LANCIAGO, J. “Thalamic innervation of the direct and indirect basal ganglia pathways in the rat: Ipsi- and contralateral projections”. En *Journal of Comparative Neurology*. 2005. Vol. 483 (2). pp. 143-153.

CRUCHAGA, C.; ODRIOZOLA, L.; ANDREOLA, M.; TARRAGO-LITVAK, L.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J. “Inhibition of phosphorolysis catalyzed by HIV-1 reverse transcriptase is responsible for the synergy found in combinations of 3'-azido-3'-deoxythymidine with nonnucleoside inhibitors”. En *Biochemistry*. 2005. Vol. 44 (9). pp. 3535-3546.

DE LEMOS, J.; SCHÖNBECK, U.; VARO, N.; MURPHY, S.; KHERA, A.; MCGUIRE, D.; STANEK, G.; LO, H.; NUZZO, R.; MORROW, D.; PESHOCK, R.; LIBBY, P. “Associations between soluble CD40 ligand, atherosclerosis risk factors, and subclinical atherosclerosis. Results from de Dallas Heart Study”. En *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*. 2005. Vol. 10. pp. 2192-2196.

- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; RUSSELL, J.; ROUZAUT, A.; GIL-BAZO, I.; MONTUENGA, L.M. "Targeting hypoxia and angiogenesis through HIF-1 alpha inhibition". En *Cancer Biol Ther.* 2005. Vol. 4. pp. 1055-1062.
- FILLEUR, S.; VOLZ, K.; NELIUS, T.; MIROCHNIK, Y.; HUANG, H.; ZAICHUK, T.; AYMERICH, M.S.; BECERRA, S.; YARP, R.; VELICEASA, D.; SHROFF, E.; VOLPERT, O. "Two functional epitopes of pigment epithelial-derived factor block angiogenesis and induce differentiation in prostate cancer". En *Cancer Research.* 2005. Vol. 65 (12). pp. 5144-5152.
- FUKUMOTO, Y.; DEGUCHI, J.; LIBBY, P.; RABKIN, E.; SAKATA, Y.; CHIN, M.; HILL, C.; LAWLER, P.; VARO, N.; SCHOEN, F.; KRANE, S.; AIKAWA, M. "Genetically-determined resistance to collagenase action augments interstitial collagen accumulation in atherosclerotic plaques". En *Circulation.* 2004. Vol. 110. pp. 1953-1959.
- GONZÁLEZ A., LÓPEZ A.S., ALEGRE E., ALCÁZAR J.L., LÓPEZ-MORATALLA N. "Does nitric oxide play a role in maternal tolerance towards the foetus?" En *J. Physiol. Biochem.* 2004. Vol. 60(3). pp. 227-238
- GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A. "Linking two immuno-suppressive molecules: indoleamine 2,3 dioxygenase can modify JLA-G cell-surface expression". En *Biology of Reproduction. Supplement.* 2005. Vol. 73 (3). pp. 571-578.
- LÓPEZ, A.S.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; DÍAZ, A.; BARBA, J.; VARO, N.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J. "Is plasma cardiotrophin-1 a marker of hypertensive heart disease?". En *Journal of Hypertension. Supplement.* 2005. Vol. 60 (3). pp. 227-238.
- LÓPEZ I.P., MILAGRO F.I., MARTÍ A., MORENO-ALIAGA M.J., MARTÍNEZ J.A., DE MIGUEL C. "High-fat feeding period affects gene expression in rat white adipose tissue". En *Molecular and Cellular Biochemistry.* 2005. Vol. 275. pp. 109-115.
- MARTINO, V.; MORALES, J.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J.; FONT, M.; MONGE, A.; COUSSIO, J. "Two ellagitannins from the leaves of *Terminalia triflora* with inhibitory activity on HIV-1 reverse transcriptase". En *Phytotherapy Research.* 2004. Vol. 18. pp. 667-669.
- MONASTERIO A., URDACI M.C., PINCHUK I.V., LÓPEZ-MORATALLA N., MARTÍNEZ-IRUJO J.J. "Flavonoids induce apoptosis in human leukemia U937 cells through caspase- and Caspase-Calpain-dependent pathways". En *Nutrition and Cancer.* 2004. Vol. 50 (1). pp. 90-100.
- VARO, N.; DORIA, A.; LIBBY, P.; NUZZO, R.; MERCHANT, B.; SCHÖNBECK, U. "Elevated release of sCD40L from platelets of diabetic patients by thrombin, glucose, and advanced glycation endproducts". En *Diabetes and Vascular Disease Research.* 2005. Vol. 2. pp. 81-87.

ZERBE, L.; PINO, I.; PÍO, R.; COSPER, P.; DWYER-NIELD, L.; MEYER, A.; PORT, J.; MONTUENGA, L.M.; MALKINSON, A. "Relative amounts of antagonistic splicing factors, hnRNPA A1 and ASF/SF2, change during neoplastic lung growth; implications for pre-mRNA". En *Molecular Carcinogenesis*. 2004. Vol. 1(4). pp. 187-196.

AJONA, D.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Modulation of the classical pathway of complement increases the susceptibility of lung cancer cells to complement-mediated lysis". En *11 Conferencia Mundial sobre Cáncer de Pulmón*. 2005. Barcelona.

**Comunicaciones
a congresos**

AJONA, D.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Simultaneous blocking of factor H and CD50 activities strongly sensitizes lung cancer cells to complement-mediated lysis". En *96 Reunión Anual de la Asociación Americana para la Investigación en Cáncer*. 2005. Anaheim (Estados Unidos).

ANSORENA, E.; GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S.; LANCIEGO, J.; BLANCO-PRIETO, M.J. "Cloning, Expression and Purification of GDNF for its microencapsulation in drug delivery systems". En *GTRV. Formulation and Drug Delivery of Macromolecular Drugs*. 2005. (Suiza).

CABODEVILLA, J.F.; CUADRADO, M.; GIL, F.; GÓMEZ, T.; DEL RÍO, J.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. "Alteraciones en el proteoma del hipocampo en un modelo temprano de enfermedad de Alzheimer". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos.

CASTAÑO, Z.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Role of the putative tumor suppressor alphaCP-4 and its alternatively spliced variant alphaCP-4a in vitro lung cancer growth". En *11 Conferencia mundial sobre cáncer de pulmón*. 2005. Barcelona.

DÍAZ, A.; MUGUETA, C.; MONTERO, I.; LÓPEZ, A.S.; ALEGRE, E.; VARO, N. "Evaluación analítica de tres glucómetros para uso clínico". En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica clínica y Patología Molecular*. 2004. Cádiz.

FONTÁN-GABÁS, L.; DE MIGUEL, C.; ROUZAUT, A. "Retinoic acid inhibits CRPM-2 promoter activity through an AP-2 dependent pathway". En *The Third International conference on Tumor microenvironment: progression, therapy and prevention*. 2004. Praga (República Checa).

GARBAYO E., AYMERICH M.S., LANCIEGO J.L., ANSORENA E., BLANCO-PRIETO M.J. "Expresion and purification of bioactive GDNF in BHK cells" En *Congreso de la Sociedad Hispano-Portuguesa para la la Liberación Controlada. Trends and Challenges in Pharmaceutics. 2nd Congreso of Pharmaceutical Sciences*. 2005. Coimbra (Portugal).

GARBAYO E., AYMERICH M.S., LANCIEGO J.L., ANSORENA E., BLANCO-PRIETO M.J. "Expresión y purificación de GDNF para su encapsulación y apli-

- cación en la enfermedad de Parkinson” En *7º Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.
- LANCIEGO, J.L.; BARROSO, P.J.; PÉREZ-MANSO, M.; AYMERICH, M.S. “Actividad metabólica de la vía talamoestriada en ratas con depleción dopaminérgica unilateral”. En *Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2005. Málaga.
- MARQUINA M., ESPAÑA A., FERNÁNDEZ-GALAR M., MURUZÁBAL F., LÓPEZ-ZABALZA MJ. “The role of nitric oxide in pemphigus vulgaris acantholysis in a mouse model”. En *63rd Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2005. Nueva Orleans (Estados Unidos)
- PÍO, R. “Investigación terapéutica en oncología. Perspectivas de futuro”. En *I Congreso de oncología para estudiantes*. 2004. Pamplona.
- PÍO, R. “Nuevas estrategias en el tratamiento del cáncer”. En *XXII Jornadas universitarias de los Pirineos*. 2005. Huesca.
- ROUZAUT, A. “Angiogénesis en cáncer, posibilidades terapéuticas”. En *XXIII Reunión Nacional de prevención de cáncer Ginecológico (SEGO) y VII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona.
- VARO, N.; FERNÁNDEZ, F.J.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; DÍAZ, A.; RESTITUTO, P.; MONREAL, J.I. “Elevados niveles plasmáticos y liberación plaquetar de sCD40L en diabéticos tipo 2”. En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular*. 2004. Cádiz.
- VARO, N.; MUGUETA, C.; ALEGRE, E.; GIL, M.J.; LÓPEZ, A.S.; MONREAL, J.I. “Evaluación de la determinación de ligando CD40 soluble en sangre”. En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular*. 2004. Cádiz.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- ANSORENA, E. Estudio del efecto de la S-Adenosilmetionina en la apoptosis de células hepáticas. Director/a: María José Iraburu Elizalde.
- CENOZ, S. Análisis de la actividad endógena del factor derivado del epitelio pigmentado (PEDF) en líneas celulares tumorales. Director/a: Luis Alberto Pérez Mediavilla.
- CRUCHAGA, C. Una nueva estrategia para combatir la resistencia del HIV a los análogos de nucleósidos: inhibidores de la fosforilisis catalizada por la transcriptasa inversa viral. Director/a: Juan José Martínez Irujo.
- LÓPEZ, I.P. Análisis de la expresión génica en el tejido adiposo blanco de ratas alimentadas con una dieta rica en grasas. Director/a: Carlos Gabriel de Miguel Vázquez.

LANCIEGO, J.L.; BARROSO, P.J.; PÉREZ-MANSO, M.; AYMERICH, M.S. Premio especial al mejor póster en la X Reunión del Club de los Ganglios Basales por el póster titulado: Actividad metabólica de la vía talamoestriada en ratas con depleción dopaminérgica unilateral. Septiembre 2005.

Otros datos

VARO, N. Premio a la comunicación: Elevados niveles plasmáticos y liberación plaquetar de sCD40L en diabéticos tipo 2. Octubre 2004.

BOTÁNICA

Edificio Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6280)
Fax +34 948 425 649
E-mail: amiguel@unav.es
Persona de contacto: Ana María de Miguel Velasco
Director/a: Ana María de Miguel Velasco

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cavero Remón, Rita Yolanda
De Miguel Velasco, Ana María
Ederra Indurain, Alicia
Ibáñez Gastón, Ricardo
López Fernández, María Luisa
Marco García, Ricardo Gregorio

Licenciados

Álvarez Calviño, Rosaura
Aquerreta Molina, Silvia
Clavería Iracheta, Vanessa
González Armada, María Begoña
Piñas Arteta, Sebastián
Piudo Aincinena, María Josefa

Líneas de investigación

- Autoecología y etiología de malas hierbas.
Código UNESCO: 310306/ 310304/ 310315/ 241714
- Bioclimatología de Kazakstan y de Rusia.
Código UNESCO: 241799
- Bioclimatología y biogeografía.
Código UNESCO: 241799
- Briología.
Código UNESCO: 241701
- Ecología de semillas (banco de semillas y estudios de germinación de semillas en zonas incendiadas y no incendiadas).
Código UNESCO: 241713
- Ectomicorrizas forestales y truficultura.
Código UNESCO: 241706/ 2419
- Flora vascular. Catalogación de la flora de un territorio. Descripción de la Vegetación. Navarra.
Código UNESCO: 241720
- Flora Vascular en truferas.
Código UNESCO: 241720
- Palinología.
Código UNESCO: 241603
- Plantas medicinales: etnobotánica y búsqueda de principios activos: antioxidantes y antifúngicos.
Código UNESCO: 241720
- Restauración. Rehabilitación. Hidrosiembras. Monitorización. Colonización.
Código UNESCO: 310603/ 241713
- Seguimiento intensivo de ecosistemas forestales pertenecientes a la Red Europea de Nivel II.
Código UNESCO: 241720

Proyectos de investigación

- “Flora Briofítica Ibérica, III fase”.
Investigador Principal: Juan Guerra Montes.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Optimización de los factores biológicos y agronómicos que afectan al cultivo de la trufa negra *Tuber melanosporum* Vitt”.
Investigador Principal: Carlos Palazón Español.

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

“Medicina popular navarra: plantas medicinales, usos y búsqueda de principios activos de interés farmacéutico, antioxidantes y antifúngicos”.

Investigador Principal: Rita Yolanda Cavero Remón.

Fecha inicial: 2004.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Estudio preliminar del estado de micorrización de diversas plantaciones truferas de Teruel”.

Investigador Principal: Ana María de Miguel Velasco.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de la flora del Monasterio de la Oliva”.

Investigador Principal: Alicia Eterra Indurain.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Empresa Privada

CLAVERÍA, V.; DE MIGUEL, A. “Descripción y caracterización de micorrizas de los géneros *Tuber* y *Genea* de una formación natural de carrasca (*Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.)”. En *Universidad de Navarra. Publicaciones de Biología. Serie Botánica*. 2005. Vol. 16. pp. 41-51.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

DE MIGUEL, A.; SÁEZ, R. “Algunas micorrizas competidoras de plantaciones truferas”. En *Universidad de Navarra. Publicaciones de Biología. Serie Botánica*. 2005. Vol. 16. pp. 1-18.

DE MIGUEL, A.; SÁEZ, R.; REYNA, S.; PALAZÓN, C.; HERNÁNDEZ, A. “L’Espagne croit en la Trufficulture”. En *Le trufficulteur français*. 2005. Vol. 50. pp. 16-16.

DE ROMÁN, M.; CLAVERÍA, V.; DE MIGUEL, A. “A revision of the descriptions of ectomycorrhizas published since 1961”. En *Mycological Research*. 2005. Vol. 109(10). pp. 1063-1104.

DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A. “Post-fire, seasonal and annual dynamics of the ectomycorrhizal community in a *Quercus ilex* L. forest over a three year period”. En *Mycorrhiza*. 2005. Vol. 15. pp. 471-482.

DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A. “Primeros datos sobre la reforestación de un área de carrascal quemado con plantas de *Quercus ilex* subsp. *ballota* inoculadas con *Tuber melanosporum*”. En *Universidad de Navarra. Publicaciones de Biología. Serie Botánica*. 2005. Vol. 16. pp. 19-40.

- EDERRA, A. "El género *Cinclidotus*". En *Flora Briofítica Ibérica*. 2005. pp. 16-22.
- EDERRA, A. "El género *Scopelophila*". En *Flora Briofítica Ibérica*. 2005. pp. 5-8.
- ETXEBERRIA, M.; IBÁÑEZ, R. "Colonización espontánea de taludes de desmonte sobre margas en Navarra: establecimiento y fuente de diásporas". En *Universidad de Navarra. Publicaciones de Biología. Serie Botánica*. 2005. Vol. 16. pp. 53-70.
- LÓPEZ, M.L.; PIÑAS, S.; AQUERRETA, S.; AMÉZQUETA, A.; LÓPEZ, S. "Mapa bioclimático -2ª aproximación-, mapa ombrotípico -1ª aproximación-, y diversidad bioclimática de Navarra". En *Universidad de Navarra. Publicaciones de Biología. Serie Botánica*. 2005. Vol. 16. pp. 87-97.
- PIUDO, M.J.; CAVERO, R.Y. "Banco de semillas: comparación de metodologías de extracción, de densidad y de profundidad de muestreo". En *Universidad de Navarra. Publicaciones de Biología. Serie Botánica*. 2005. Vol. 16. pp. 71-85.
- REYNA, S.; DE MIGUEL, A.; PALAZÓN, C.; HERNÁNDEZ, A.; DE ROMÁN, M. "Situación y perspectivas de la truficultura en España". En *ITEA. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario*. 2004. Vol. 100(3). pp. 187-199.

Comunicaciones a congresos

- ÁGUEDA, B.; FERNÁNDEZ, M.; DE MIGUEL, A. "Caracterización de morfotipos de ectomicorrizas telophoroides de la finca trufera "Los Quejigares". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- AQUERRETA, S.; LÓPEZ, V.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y. "Antioxidant Activity of Medicinal Plants from Navarra (Spain)(I)". En *International Congress and 53rd Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research*. 2005. (Italia).
- CAVERO, R.Y.; ZUGASTI, B. "Autochthonous species sowings in an evergreen oak stand, *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (L.) Samp". En *The World Conference on Ecological Restoration*. 2005. Zaragoza.
- CLAVERÍA, V.; DE MIGUEL, A. "Diversidad ectomicorrícica en una formación natural de carrascal (*Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp)". En *4º Congreso Forestal*. 2005. Zaragoza.
- CLAVERÍA, V.; DE MIGUEL, A. "Identificación y descripción de ectomicorrizas de un carrascal de Navarra". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- DE MIGUEL, A. "Micología: Tecnología". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.

- DE MIGUEL, A.; SÁEZ, R. "Ectomicorrizas teleforiodes presentes en árboles de plantaciones truferas de Navarra (España)". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- DE MIGUEL, A.; SÁEZ, R. "Truficultura en Navarra y desarrollo sostenible". En *4º Congreso Forestal Español*. 2005. Zaragoza.
- EDERRA, A. "Briología: Conservación". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- EDERRA, A.; GUERRA, J. "*Cinclidotus vivesii* (Musci, Pottiaceae), especie nueva de la Península Ibérica". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- FARTUSHINA, M.; LÓPEZ, M.L. "Bioclimatología y vegetación de las regiones de Uralsk y Atyrau (Kazakhstan)". En *Congreso Internacional en jubileo de centenario del Prof. Ivanov*. 2005. (Kazajstán).
- GONZÁLEZ ARMADA, B.; CAVERO, R.Y.; DE MIGUEL, A. "Diversidad florística en zonas truferas de Navarra". En *4º Congreso Forestal Español*. 2005. Zaragoza.
- GONZÁLEZ ARMADA, B.; CAVERO, R.Y.; DE MIGUEL, A. "Diversidad micorrícica en zonas truferas de Navarra". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- IBÁÑEZ, R. "Major causes driving early succession in roadside slopes". En *The World Conference on Ecological Restoration (17th Conference of the Society for Ecological Restoration International and 4th European Conference on Ecological Restoration)*. 2005. Zaragoza.
- LÓPEZ, M.L. "Bioclimatología global". En *Congreso Internacional en Jubileo de Centenario del Prof. Ivanov*. 2005. (Kazajstán).
- PASABÁN, P.; DE MIGUEL, A. "Hongos hipogeos de Guipúzcoa y Navarra". En *XV Simposio de Botánica Criptogámica*. 2005. Bilbao.
- PIUDO, M.J.; CAVERO, R.Y. "Diversidad del Banco de semillas en un carrascal de *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (L.) Samp. del oeste de Navarra". En *IV Congreso Forestal Español*. 2005. Zaragoza.
- PIUDO, M.J.; CAVERO, R.Y. "Soil Seed Bank Viability from an evergreen oak stand in Navarra (Spain)". En *The World Conference on Ecological Restoration*. 2005. Zaragoza.
- ROYO, A.; LÓPEZ, M.L. "Effect of burial depth on the width of leaflets of *Oxalis latifolia* Kunth". En *13th EWRS Symposium*. 2005. (Italia).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

JUARISTI, R. Estudio de la flora muscinal del Pirineo Occidental español.
Director/a: Alicia Ederra Indurain.

MADOTZ, N. Estudio botánico de 5 parcelas de la red europea para el seguimiento intensivo y continuo de los ecosistemas forestales. Director/a: Alicia Ederra Indurain y Rita Yolanda Cavero Remón.

Otros datos

EDERRA, A. Editora de la revista "Flora Briofítica".

LÓPEZ, M.L. Estancia en las Universidades de Astaná, Karagandá y Uralsk.

FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6369)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pilar@fisica.unav.es
Persona de contacto: Pilar Ayúcar
Pellejero
Director/a: Héctor Luis Mancini Maza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ardanza-Trevijano Moras, Sergio
Bragard, Jean
Burguete Mas, Francisco Javier
Chasco Ugarte, María Jesús
Díaz Calavia, Emilio José
Elorza Barbajero, Jorge
Garcimartín Montero, Ángel
González Viñas, Wenceslao
Mancini Maza, Héctor Luis
Maza Ozcoidi, Diego Martín
Palacios Estremera, Carmen
Peláez López, Antonio
Pérez García, Carlos (†)

Licenciados

Arévalo Turnes, Roberto
Bernardini, Ángela
De la Torre Monguió, Alberto Carlos
Mankoc, Cristian Pablo
Pastor Gutiérrez, José Martín
Valencia Ustároz, Miguel
Yoldi Sangüesa, María

Líneas de investigación

- Análisis de Señales Fisiológicas. Potenciales Evocados.
Código UNESCO: 240606
- Dinámica de Fluidos Magnéticos.
Código UNESCO: 220409
- Física del Láser. Física.
Código UNESCO: 220910
- Formación de Estructuras, Caos y Complejidad en Sistemas Físicos.
Código UNESCO: 220510
- Grupos Topológicos.
Código UNESCO: 121012
- Inestabilidades hidrodinámicas.
Código UNESCO: 220404
- Materiales Estructurados a Escala Submicrónica.
Código UNESCO: 3312
- Medios Granulares.
Código UNESCO: 220509

Proyectos de investigación

- “Equipo de velocimetría de propósito general”.
Investigador Principal: Francisco Javier Burguete Mas.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Estudio experimental de la Hidrodinámica y Magnetohidrodinámica de un flujo de von Kármán”.
Investigador Principal: Francisco Javier Burguete Mas.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Estática y Dinámica de Medios Granulares”.
Investigador Principal: Ángel Garcimartín Montero.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Flujos y atascos en medios granulares”.
Investigador Principal: Ángel Garcimartín Montero.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Inestabilidades, formación de estructuras y control de fluidos”.
Investigador Principal: Héctor Luis Mancini Maza.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

BRIZUELA, F.; VASCHENKO, G.; BREWER, C.; GRISHAM, M.; MENONI, C.; **MANCINI, H.L.**; MARCONI, M.; ROCCA, J.; WEILUN CHAO, J.; LIDDLE, A.; ANDERSON, E.; ATTWOOD, D.; VINOGRADOV, A.; ARTIOUKOV, I.; PERSHYN, Y.; KONDRATENKO, V. "Nanometer-scale imaging with compact soft x-ray". En *Soft X-Ray Lasers and Applications VI*. Edit. Ernst E. Fill. 2005.

MAZA, D.; WOLLUSCHECK, C.; **MANCINI, H.L.** "Pattern formation in a mass transfer convective experiment". En *Experimental Chaos 8^a ECC*. Edit. American Institute of Physics. 2004.

ARDANZA-TREVIJANO, S.; CHASCO, M.J. "The Pontryagin duality of sequential limits of topological Abelian groups". En *J. Pure Appl. Algebra*. 2005. Vol. 202, 1-3. pp. 11-21.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BOCCALETTI, S.; MENDOZA, C.; **BRAGARD, J.** "Anomalous synchronization of spatially extended chaotic systems in the presence of asymmetric coupling". En *Fluctuation and Noise Letters-an interdisciplinary scientific journal on random processes in physical, biological and technological systems*. 2005. Vol. 5 (2). pp. 251-258.

BRAGARD, J.; BOCCALETTI, S.; MENDOZA, C. "Synchronization of spatially extended chaotic systems with asymmetric coupling". En *Brazilian Journal of Physics*. 2005. Vol. 35 (2B). pp. 411-417.

BRAGARD, J.; BOCCALETTI, S.; MENDOZA, C.; HENSTSHCEL, H.; **MANCINI, H.L.** "Synchronization of spatially extended chaotic systems in the presence of asymmetric coupling". En *Phys Rev E*. 2004. Vol. 70 (3). pp. 6219.

BRAGARD, J.; MONTBRIO, E.; MENDOZA, C.; BOCCALETTI, S.; BLASIU, B. "Defect-enhanced anomaly in frequency synchronization of asymmetrically coupled spatially extended systems". En *Phys. Rev. E*. 2005. Vol. 71 (2). pp. 25201.

PÉREZ-GARCÍA, C.; MADRUGA, S.; ECHEBARRÍA, B.; **BURGUETE, J.** "Hydrothermal waves and corotating rolls in laterally heated convection in simple liquids". En *J. Non-Eq. Thermodyn*. 2004. pp. 377-388.

VASCHENKO, G.; BRUZUELA, F.; BREWER, C.; GRISHAM, M.; **MANCINI, H.L.**; MENONI, C.; MARCONI, M.; ROCCA, J. "Nano-imaging with a compact extreme ultraviolet laser". En *Optics Letters*. 2005. pp. 20095-20097.

ZURIGUEL, I.; **GARCIMARTÍN, A.**; MAZA, D.; PUGNALONI, L.; **PASTOR, J.M.** "Jamming during the discharge of granular matter from a silo". En *Phys Rev E*. 2005. Vol. 71. pp. 513031-513039.

**Comunicaciones
a congresos**

- ARDANZA-TREVIJANO, S.; CHASCO, M.J. "Duality and limits of topological and convergence abelian groups". En *International workshop on topological groups*. 2005. Pamplona
- ARÉVALO, R.; MAZA, D.; GARCIMARTÍN, A.; ZURIGEL, I.; PASTOR, J.M.; MANKOC, C. "Simulaciones MD de los procesos difusivos en la descarga de un silo por gravedad". En *FisEs 05*. 2005. Madrid
- BRAGARD, J.; BOCCALETTI, S.; MENDOZA, C. "Asymmetric coupling effects in the synchronization of spatially extended chaotic systems". En *Gordon Conference in Nonlinear Science*. 2005. (Estados Unidos).
- BURGUETE, J.; DE LA TORRE, A. "Influence of time-dependent flows on the onset of the dynamo action". 2005. (Rusia).
- CHASCO, M.J. "Duality of direct and inverse limits of topological abelian groups". En *Iberoamerican Conference on Topology and its Applications*. 2005. Puebla (México).
- DE LA TORRE, A. "The rikitake equations as a model for the geomagnetic dynamo". En *PhysBio*. 2005. (Francia).
- DE LA TORRE, A.; BURGUETE, J. "Influence of time-dependent flows on the onset of the dynamo action". En *Developments in Experimental Patterns Formation*. 2005. (Reino Unido).
- DE LA TORRE, A.; BURGUETE, J. "Influence of time-dependent flows on the onset of the dynamo action". En *PhysBio*. 2005. (Francia).
- MANKOC, C.; ARÉVALO, R.; PASTOR, J.M.; ZURIGUEL, I.; GARCIMARTÍN, A.; MAZA, D. "Flujo de medios granulares a través de un orificio". En *FisEs 05*. 2005. Madrid
- MAZA, D.; PASTOR, J.M.; GARCIMARTÍN, A. "Convección granular: un problema centenario aún sin resolver". En *FisEs 05*. 2005.
- MAZA, D.; WOLLUSCHECK, C.; MANCINI, H.L. "Formación de patrones conectivos en convección por transporte de masa". 2005. Madrid
- PASTOR, J.M.; GARCIMARTÍN, A.; MAZA, D.; BOUDET, J.; ZURIGUEL, I. "Motion in a Vertically Vibrated Granular Layer". En *Powders and Grains*. 2005. (Alemania).
- PASTOR, J.M.; ZURIGUEL, I.; GARCIMARTÍN, A.; MAZA, D. "Tamaño crítico de un orificio en el flujo de medios granulares". En *FisEs05*. 2005. Madrid
- VALENCIA, M.; MAZA, D.; ARTIEDA, J. "Dinámica temporal en un modelo cortical modulado por perturbaciones externas". En *XIII Congreso de Física Estadística*. 2005. Madrid

WOLLUSCHECK, C.; MAZA, D. "Acoplamiento térmico en sistemas convectivos de dos fluidos". En *FisEs'05*. 2005. Madrid

YOLDI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; ARCOS, C.; SIRERA, R.; PAULKE, B.; GÖRNITZ, E. "Propiedades ópticas de cristales coloidales estructurados a escala submicrónica". En *FisEs'05*. 2005. Madrid

YOLDI, M.; GÖRNITZ, E.; PAULKE, B.; WAGNER, J.; GOLDENBERG, L.; JUNG, B.; STUMPE, J.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; ARCOS, C.; SIRERA, R. "Light diffraction from multilayered latex particle arrays". 2004. (Alemania).

WOLLUSCHEK, C.E. Transporte de calor por convección en fluidos inmiscibles. Director/a: Diego Martín Maza Ozcoidi.

ZURIGUEL, I. Flujo y atascos de un medio granular en la descarga de silos. Director/a: Ángel Garcimartín Montero.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

BRAGARD, J. Journal of Mathematical and Bioscience Engineering.

BRAGARD, J. Revisor de la revista: Journal of Colloid and Interface Science.

BRAGARD, J. Revisor de la revista: Journal of Fluid Mechanics.

BRAGARD, J. Revisor de la revista: Physical Review E.

BRAGARD, J. Revisor de la revista: Transport in Porous Media.

BRAGARD, J. Revisor de la revista: Physical Review Letters.

BRAGARD, J. Revisor de revista Journal of Mathematical and Bioscience Engineering.

BURGUETE, J. Electromagnetic Processing of Materials.

BURGUETE, J. Revisor de la revista International Journal of Bifurcation and Chaos.

BURGUETE, J. Revisor de la revista: Physical Review E.

BURGUETE, J. Revisor de la revista: Physical Review Letters.

BURGUETE, J. Revisor en la revista: European Journal of Physics D.

BURGUETE, J. Revisor en la revista Physica D.

BURGUETE, J. Revisor en la revista: Physics of Fluids.

Otros datos

BURGUETE, J. Revisor revista Journal of Thermal Science.

GARCIMARTÍN, A. Revisor de la revista: Physical Review E.

GARCIMARTÍN, A. Revisor de la revista: Physical Review Letters.

GONZÁLEZ-VIÑAS, W. Revisor de la revista: Physical Review E.

GONZÁLEZ-VIÑAS, W. Revisor de la revista: Journal of Materials Science.

GONZÁLEZ-VIÑAS, W. Revisor de la revista: Physical Review Letters.

MAZA, D. Revisor en la revista: International Journal of Bifurcation and Chaos.

MAZA, D. Revisor en la revista: Physical Review E.

MAZA, D. Revisor en la revista: Physical Review Letter.

FISIOLOGÍA VEGETAL

Edificio Ciencias
Irulanrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6227, 6599)
Fax +34 948 425 649
E-mail: msanchez@unav.es
Persona de contacto: Manuel Sánchez
Díaz
Director/a: Manuel Sánchez Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirreolea Morales, Jone Miren
Antolín Bellver, María del Carmen
Aranjuelo Michelena, Iker
Ayari, Marouen
Garmendia López, Idoia
Goicoechea Preboste, María Nieves
Irigoyen Iparrea, Juan José
Lemenager, Diane Germaine Azelma
Pascual Elizalde, Inmaculada
Sánchez Díaz, Manuel
Santa María Monasterio, Eva

Licenciados

Eric Soreasu, Gorka
Santesteban Muruzábal, Héctor

Líneas de investigación

- Efecto de la aplicación de lodos de depuradora sobre la fertilización y el control de patógenos vegetales.
Código UNESCO: 2417
- Efecto del aumento de CO₂ atmosférico en leguminosas. Código UNESCO: 2417
- Fisiología y patología de la vid.
Código UNESCO: 2417
- Micorrizas arbusculares en ecosistemas naturales y agrícolas. Código UNESCO: 2417
- Obtención de productos de interés farmacéutico a partir de cultivos celulares.
Código UNESCO: 2417
- Respuesta de las plantas a estreses abióticos (hídrico, térmico y nutricional).
Código UNESCO: 2417

Proyectos de investigación

- “Micorrización de cultivares de frutal y de vid en suelos de replante. Evaluación de parámetros fisiológicos relacionados con colonización micorrícica e infecciones patogénicas en raíz”.
Investigador Principal: M.C. Calvet Pinós.
Fecha inicial: 2005 .
Entidad financiadora: Empresa Privada, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Ministerio de Educación y Ciencia
- “Estudio de la interacción entre aumento de CO₂, temperatura y sequía en la fisiología del rebrote de plantas de alfalfa noduladas”.
Investigador Principal: Juan José Irigoyen Iparrea.
Fecha inicial: 2004 .
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Universitaria de Navarra.
- “Hacia un cultivo sostenible del Tagasaste en zonas semiáridas. Mecanismos de respuesta al estrés”.
Investigador Principal: M.S. Jiménez Parrondo.
Fecha inicial: 2003 .
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “A genomic approach to the identification of the genetic and environmental components underlying berry quality in grapevine (GRAPE-GEN)”.
Investigador Principal: J.M. Martínez Zapater.
Fecha inicial: 2004 .
Entidad financiadora: Genoma España

“Efecto de las micorrizas arbusculares en el desarrollo de la enfermedad causada por *Verticillium dahliae* en pimiento”.
Investigador Principal: María Nieves Goicoechea Preboste.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Respuesta del pasto al CO₂ y al cambio climático”.
En *Pastos y Ganadería extensiva*. Salamanca. Edit. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. 2004. pp. 380-392.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ANTOLÍN, M.C.; HEKNEBY, M.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Contrasting responses of photosynthesis at low temperatures in different annual legume species”. En *Photosynthetica*. 2005. Vol. 43(1). pp. 65-74.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ANTOLÍN, M.C.; PASCUAL, I.; GARCÍA, C.; POLO, A.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Growth, yield and solute content of barley in soils treated with sewage sludge under semiarid Mediterranean conditions”. En *Field Crops Research*. 2005. Vol. 94. pp. 224-237.

ARANJUELO, I.; IRIGOYEN, J.; PÉREZ, P.; MARTÍNEZ-CARRASCO, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “The use of temperature gradient tunnels for studying the combined effect of CO₂, temperature and water availability in N₂ fixing alfalfa plants”. En *Annals of Applied Biology*. 2005. Vol. 146. pp. 51-60.

ARANJUELO, I.; PÉREZ, P.; HERNÁNDEZ, L.; IRIGOYEN, J.; ZITA, G.; MARTÍNEZ-CARRASCO, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “The response of nodulated alfalfa to water supply, temperature and elevated CO₂: Photosynthetic down-regulation”. En *Physiologia Plantarum*. 2005. Vol. 123. pp. 348-358.

GARMENDIA, I.; GOICOECHEA, N.; AGUIRREOLEA, J. “Moderate drought influences the effect of arbuscular mycorrhizal fungi as biocontrol agents against *Verticillium*-induced wilt in pepper”. En *Mycorrhiza*. 2005. Vol. 15. pp. 345-356.

GOICOECHEA, N.; MERINO, S.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) can contribute to maintain antioxidant and carbon metabolism in nodules of *Anthyllis cytisoides* L. Subjected to drought”. En *Journal of Plant Physiology*. 2005. Vol. 162. pp. 27-35.

GOICOECHEA, N.; MERINO, S.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Contribution of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) to the adaptations exhibited by the dicouidous shrub *Anthyllis cytisoides* under water deficit”. En *Physiologia Plantarum*. 2004. Vol. 122. pp. 453-464.

LEMENAGER, D.; OUELHAZI, L.; MAHROUG, S.; VEAU, B.; ST-PIERRE, B.; RIDEAU, M.; AGUIRREOLEA, J.; BURLAT, V.; CLASTRE, M. “Purification, molec-

ular cloning, and cell-specific gene expression of the alkaloid-accumulation associated protein CrPS in *Catharanthus roseus*". En *Journal of Experimental Botany*. 2005. Vol. 56(414). pp. 1221-1228.

PASCUAL, I.; ANTOLÍN, M.C.; GARCÍA, C.; POLO, A.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Plant availability of heavy metals in a soil amended with a high dose of sewage sludge under drought conditions". En *Biology and Fertility of Soils*. 2004. Vol. 40. pp. 291-299.

Comunicaciones a congresos

ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; PÉREZ, P.; MARTÍNEZ, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efecto del CO₂ elevado, temperatura y sequía en la aclimatación fotosintética de plantas de alfalfa noduladas durante un ciclo de corte y rebrote". En *IX Congreso Luso-Espanhol de Fisiología Vegetal. XVI Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal*. 2005. (Portugal).

ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; AVICE, J.; OURRY, A. "Drought modifies vegetative storage proteins (VSP) during regrowth of alfalfa exposed to elevated CO₂ and temperature". En *Society for Experimental Biology Annual Main Meeting. John Boyer Symposium*. 2005. Barcelona.

ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; AVICE, J.; OURRY, A. "Effect of drought, elevated CO₂ and temperature on vegetative storage proteins (VSP) and N partitioning before and after cutting of nodulated alfalfa". En *Propagation of uncertainties in the representation of processes underlying net ecosystem exchange (NEE) in grassland ecosystem models. COST ACTION 627*. 2004. (Reino Unido).

GOICOECHEA, N.; GARMENDIA, I.; AGUIRREOLEA, J. "Effect of moderate drought on the effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungi for protecting pepper against *Verticillium*-induced wilt". En *Management Committee and Final meeting on "Achievements and Future Landscape for Arbuscular Mycorrhiza Research"*. COST ACTION 8.38. 2005. (Francia).

GOICOECHEA, N.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Contribution of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) to the adaptations exhibited by the deciduous shrub *Anthyllis cytisoides* L. under water deficit". En *Exploring and Exploiting the Natural AM Fungal Diversity in Stressed Soil-Plant Systems (From molecular techniques to biotechnological tools)*. COST ACTION 8.38. 2004. Granada.

PASCUAL, I.; ANTOLÍN, M.C.; GARCÍA, C.; POLO, A.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Disponibilidad de metales pesados en el suelo tras la adición de elevadas dosis de lodo en condiciones de sequía". En *II Encuentro Internacional de Gestión de Residuos Orgánicos*. 2004. Pamplona.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; ANTOLÍN, M.C.; BAIGORRI, H.; DE LUIS, I. "Xylem ABA concentration in non-irrigated grapevines is related to berry ABA content at ripening". En *Water Transport and Aquaporins in Grapevines. COST ACTION 858*. 2004. Alcadia.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; SANTA MARÍA, E.; AGUIRREOLEA, J. “Utilización de esquejes fructíferos como modelo experimental para el estudio de las relaciones hídricas en vid”. En *IX Congreso Luso-Espanhol de Fisiología Vegetal. XVI Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal*. 2005. (Portugal).

SANTA MARÍA, E.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Chitinase and Phenylalanine Ammonia-lyase Activities in *Botrytis*-Infected Grape Berries”. En *Workshop on Defence Reactions of Grapevine Toward Biotic Stresses. COST ACTION 858*. 2005. (Italia).

AYARI, M. Efecto del déficit hídrico sobre la maduración y la coloración de la baya en esquejes fructíferos de diferentes cultivares de vid (*Vitis vinifera* L.). Director/a: María del Carmen Antolín Bellver y Manuel Sánchez Díaz.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GARMENDIA, I. Biocontrol de patógenos vegetales utilizando micorrizas arbusculares. Director/a: María Nieves Goicoechea Preboste y Jone Miren Aguirreolea Morales.

LEMENAGER, D. Estudio del efecto del estrés oxidativo y de los reguladores del crecimiento sobre la producción de alcaloides indólicos en suspensiones celulares de *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. Director/a: Jone Miren Aguirreolea Morales y Marc Rideau.

SANTA MARÍA, E. Incidencia de *Botrytis cinerea* en relación con diferentes aspectos fisiológicos de la vid. Director/a: Jone Miren Aguirreolea Morales y Manuel Sánchez Díaz.

AGUIRREOLEA, J. Tesorera de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal.

Otros datos

IRIGOYEN, J. Secretario de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Delegado español en ACCION COST 627 Carbon storage in european grasslands.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Delegado español en ACCION COST 852 Quality legume-based forage systems for contrasting environments.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Evaluador de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva del Ministerio de Educación y Ciencia.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Miembro del comité editorial de “Biología Plantarum”.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Presidente de la Sección Relaciones Hídricas dentro de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Presidente de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal.

GENÉTICA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6345, 6214)
Fax +34 948 425 649
E-mail: anaexposito@unav.es /
genetica@unav.es
Persona de contacto: Ana Expósito
Bárceñas
Director/a: José Luis Vizmanos Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calasanz Abinzano, María José
García Delgado, Marina
García-Granero Márquez, Marta
Novo Villaverde, Francisco Javier
Odero de Dios, María Dolores*
Vizmanos Pérez, José Luis
Zudaire Ripa, María Isabel*

Licenciados

Ormazábal Goicoechea, Cristina
Pardo Saganta, Ana*
Sáez Ochoa, Borja
Valgañón Petrizan, Mikel*
Vázquez Urío, Iria*

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Análisis bioinformático a gran escala de genes implicados en translocaciones cromosómicas en cáncer.
Código UNESCO: 241007/ 2409/ 320101
- Análisis citogenético convencional y molecular en el diagnóstico y pronóstico de las neoplasias hematológicas: búsqueda de nuevas alteraciones cromosómicas y evaluación de su impacto diagnóstico y pronóstico.
Código UNESCO: 320101/ 320708/ 240702/ 2409/ 320102
- Aplicación de nuevas tecnologías citogenéticas y moleculares en la detección de alteraciones genéticas en leucemias agudas mieloides.
Código UNESCO: 2409/ 320102/ 320708/ 320101/ 240702
- Identificación y caracterización de genes implicados en la iniciación y progresión de neoplasias hematológicas.
Código UNESCO: 2409/ 320102/ 320708/ 320101/ 240702
- Mecanismos genéticos de activación de proteínas con actividad tirosinquinasa en neoplasias hematológicas. Estado de la vía de transducción de señal JAK-STAT. Implicaciones clínicas.
Código UNESCO: 2409/ 241007/ 320101/ 320708
- Significado pronóstico de las reordenaciones del brazo largo del cromosoma 3 en pacientes con neoplasias mieloides.
Código UNESCO: 2409/ 320102/ 320101/ 320708/ 240702

Proyectos de investigación

- “Mecanismos genéticos de activación de receptores con actividad tirosinquinasa (RTKs) en Síndromes Mieloproliferativos Crónicos BCR-ABL negativos: implicaciones clínicas”.
Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Mieloma Múltiple y Gammapatía Monoclonal de Significado Incierto: del análisis genético a la aplicabilidad clínica”.
Investigador Principal: María José Calasanz Abinzano.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Integridad de la vía de progresión tumoral TP53 y de los mecanismos de reparación del daño al DNA en neoplasias hematológicas linfoides”.
Investigador Principal: Francisco Javier Novo Villaverde.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Análisis de nuevas translocaciones cromosómicas en síndromes mielodisplásicos/mieloproliferativos y en enfermedades mieloproliferativas crónicas. Identificación y caracterización de los genes implicados. Significación clínica”.

Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Aplicación de la técnica de FICTION como herramienta diagnóstica en la detección precoz del cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: María Isabel Zudaire Ripa.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Identificación de los genes implicados en el síndrome 3q21q26. Significado pronóstico de las reordenaciones del brazo largo del cromosoma 3 en pacientes con neoplasias mieloides”.

Investigador Principal: María Dolores Odero de Dios.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Significado de la sobreexpresión del gen EVI1 y diseño de nuevas estrategias terapéuticas mediante siRNA (short interfering RNA) en pacientes con leucemia mieloide aguda”.

Investigador Principal: María Dolores Odero de Dios.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada, Gobierno de Navarra

“Análisis, desarrollo y validación de ensayos FISH para la determinación de ERBB2 en pacientes con cáncer de mama”.

Investigador Principal: María José Calasanz Abinzano.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio y tratamiento secuencial con Fludarabina y el anticuerpo monoclonal Alemtuzumab en pacientes afectados de leucemia linfática crónica (LLC) con factores pronósticos desfavorables”.

Investigador Principal: María José Calasanz Abinzano.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

NOVO, F.J. “Terapia Génica en patología cardiovascular”. En *Medicina cardiovascular*. Barcelona. Edit. Masson España, S.A. 2005. Vol. 1. pp. 325-333.

ODERO, M.D.; LAHORTIGA, I.; CALASANZ, M.J.; ZUDAIRE, M. “FISH on Blood and Bone Marrow Smears”. En *Encyclopedia of Medical Genomics & Proteomics (EDGP)*. Nueva York. Edit. Marcel Dekker, Inc. 2004. pp. 461-467.

OSADA, J.; NOVO, F.J.; DÍEZ, J. “Futuro de la genética en la medicina cardiovascular”. En *Medicina cardiovascular*. Barcelona. Edit. Masson España, S.A. 2005. Vol. 1. pp. 335-339.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ZUDAIRE, M. "Comparative Genomic Hybridization". En *Immunohistochemistry and in situ hybridization of human carcinomas*. Edit. Elsevier Academic Press. 2005. Vol. 2. pp. 37-54.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AGIRRE, X.; ROMÁN-GÓMEZ, J.; VÁZQUEZ, I.; JIMÉNEZ-VELASCO, A.; LARRÁYOZ, M.J.; LAHORTIGA, M.; ANDREU, E.; MÁRQUEZ, J.; BELTRÁN-HEREDIA, J.; ODERO, M.D.; PRÓSPER, F.; CALASANZ, M.J. "Coexistence of different clonal populations harboring the b3a2 (p210) and e1a2 (p190) BCR-ABL1 fusion transcripts in chronic myelogenous leukemia resistant to imatinib". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. 2005. Vol. 160. pp. 22-26.

COLLADO, M.; BARRAGÁN, E.; BOLUFER, P.; CALASANZ, M.J.; LARRÁYOZ, M.J.; COLOMER, D.; MUNÁRRIZ, B.; VERDEGUER, A.; GUTIÉRREZ, V.; BATLLE, M.; SANZ, M. "Lack of association fo CYP3A4-V polymorphism with the risk of treatment-related leukemia". En *Leukemia Research*. 2005. pp. 595-597.

DE KEERSMAECKER, K.; GRAUX, C.; ODERO, M.D.; MENTENS, M.; SOMERS, R.; MAERTENS, J.; WLODARSKA, I.; VANDENBERGHE, P.; HAGEMEIJER, A.; MARYNEN, P.; COOLS, J. "Fusion of EML1 to ABL1 in T-cell acute lymphoblastic leukemia with cryptic t(9;14)(q34;q32)". En *Blood*. 2005. pp. 4849-4852.

FRAGA, M.; BALLESTAR, E.; VILLAR, A.; BOIX, M.; ESPADA, J.; SCHOTTA, G.; BONALDI, T.; HAYDON, C.; ROPERO, S.; PETRIE, K.; IYER, N.; PÉREZ, A.; CALVO, E.; LÓPEZ, J.; CALASANZ, M.J.; CANO, A.; COLOMER, D.; PIRIS, M.; AHN, N.; IMHOF, A.; CALDAS, C.; JENUWEIN, J.; ESTELLER, M. "Loss of acetylation at Lys16 and trimethylation at Lys20 of histone H4 is a common hallmark of human cancer". En *Nature Genetics*. 2005. pp. 391-400.

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; BELLONI, E.; ROMÁN, J.; GASPARINI, P.; NOVO, F.J.; ZUDAIRE, M.; PELICCI, P.; HERNÁNDEZ, J.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "FISH analysis of hematological neoplasias with 1p36 rearrangements allows the definition of a cluster of 2.5 Mb included in the minimal region deleted in 1p36 deletion syndrome". En *Human Genetics*. 2005. pp. 476-485.

LAHORTIGA, I.; VELLÓN, E.; VÁZQUEZ, I.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; VIZMANOS, J.L.; MATEOS, M.; PELICCI, P.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "NUP98 is fused to HOXA9 in a new variant complex translocation t(7;11;13;17) (p15;p15;p?;p1?2) in a patient with AM:-M2". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. 2005. pp. 151-156.

LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CALASANZ, M.J.; PATIÑO, A. "A Pediatric Meningiosarcoma: clinical evolution and markers of Genetic Instability". En *Pediatric Neurology*. 2005. Vol. 32. pp. 352-354.

- MARTÍNEZ-RAMÍREZ, A.; URIOSTE, M.; MELCHOR, L.; BLESÁ, D.; VALLE, L.; DE ANDRÉS, S.; KOK, K.; CALASANZ, M.J.; CIGUDOSA, J.; BENÍTEZ, J. "Analysis of myelodysplastic syndromes with complex karyotypes by high-resolution comparative genomic hybridization and subtelomeric CGH array". En *Genes Chromosomes and Cancer*. 2005. pp. 287-298.
- MARTÍN-SUBERO, J.; ODERO, M.D.; HERNÁNDEZ, R.; CIGUDOSA, J.; AGIRRE, X.; SÁEZ, B.; SANZ-GARCÍA, E.; ARDANAZ, M.; NOVO, F.J.; GASCOYNE, R.; CALASANZ, M.J.; SEIBERT, R. "Amplification of IGH/MYC fusion in clinically aggressive IGH/BCL2-positive germinal center B-cell lymphomas". En *Genes Chromosomes and Cancer*. 2005. pp. 414-423.
- ODERO, M.D.; GRAND, F.; IQBAL, S.; ROSS, F.; ROMÁN, J.; VIZMANOS, J.L.; ANDRIEUX, J.; LAI, J.; CALASANZ, M.J.; CROSS, N. "Disruption and aberrant expression of HMGA2 as a consequence of diverse chromosomal translocations in myeloid malignancies". En *Leukemia*. 2005. pp. 245-252.
- ROMÁN, J.; JIMÉNEZ, A.; CASTILLEJO, J.; AGIRRE, X.; BARRIOS, M.; NAVARRO, G.; MOLINA, F.; CALASANZ, M.J.; PRÓSPER, F.; HEINIGER, A.; TORRES, A. "Promoter hypermethylation of cancer-related genes is a strong independent prognostic factor in acute lymphoblastic leucemia". En *Blood*. 2004. pp. 2492-2498.
- SANZ, C.; CALASANZ, M.J.; ANDREU, E.; RICHARD, C.; PRÓSPER, F.; FERNÁNDEZ-LUNA, J. "NALP1 is a transcriptional target for cAMP-response element binding protein (CERB) in myeloid leukemia cells". En *The biochemical journal (London. 1984)*. 2004. pp. 281-286.
- SOLÉ, F.; LUÑO, E.; SANZO, C.; ESPINET, B.; SANZ, G.; CERVERA, J.; CALASANZ, M.J.; CIGUDOSA, J.; MULLA, F.; RIBERA, J.; BUREO, E.; MÁRQUEZ, M.; ARRANZ, E.; FLORENSA, L. "Identification of novel cytogenetic markers with prognostic significance in a series of 968 patients with primary myelodysplastic syndromes". En *Haematologica*. 2005. pp. 1168-1178.
- VALGAÑÓN, M.; GIRALDO, P.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; RUBIO, A.; RUBIO, D.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "p53 Aberrations do not predict individual response to fludarabine in patients with B-cell chronic lymphocytic leukaemia in advanced stages Rai III/IV". En *British Journal Hematology*. 2005. pp. 53-59.
- VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; AGIRRE, X.; VIZMANOS, J.L.; ARDANAZ, M.; ZELEZNIK-LE, N.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "Cryptic ins(2;11) with clonal evolution showing amplification of 11q23-q25 either on hsr (11) or on dmin, in a patient with AML-M2". En *Leukemia*. 2004. pp. 534-537.
- VIZMANOS, J.L.; HERNÁNDEZ, R.; VIDAL, M.; LARRÁYOZ, M.J.; ODERO, M.D.; MARÍN, J.; ARDANAZ, M.; CALASANZ, M.J.; CROSS, N. "Clinical variability of patients with the t(6;8) (q27;p12) and FGFR1OP-FGFR1 fusion: two further cases". En *The Hematology Journal-the official journal of the European Haematology Association*. 2004.

Publicaciones electrónicas

- VIZMANOS, J.L. "ADD3 (adducin 3)". 2005. <http://www.infobiogen.fr/services/chromcancer/Genes/ADD3ID520c110q25.html>.
- VIZMANOS, J.L. "PDGFRB (platelet-derived growth factor receptor, beta polypeptide)". 2005. <http://www.infobiogen.fr/services/chromcancer/Genes/PDGFRBID21ch5q32.html>.
- VIZMANOS, J.L. "t(10;11)(q25;p15)". 2005. <http://www.infobiogen.fr/services/chromcancer/Anomalies/t1011q25p15Id1285.html>.

Comunicaciones a congresos

- AGUIRRE, X.; ROMÁN, J.; VÁZQUEZ, I.; JIMÉNEZ, A.; ARTIEDA, P.; GÁRATE, L.; DUARTE- MONTIEL, C.; LAHORTIGA, I.; CALASANZ, M.J.; PRÓSPER, F. "Inactivación de los genes PARK2 y PARKG debido a una inapropiada metilación de su promotor y/o delección en la leucemia aguda linfoblástica". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia.
- BLESA, D.; KOK, K.; SIEBERT, R.; BENÍTEZ, J.; CALASANZ, M.J.; CIGUDOSA, J. "CGH microarray analysis uncovers chromosomal regions of gain or loss for specific oncogenes and tumor suppressor genes in multiple myeloma". En *First Marie Curie Conferences and Training Courses on array CGH and Molecular Cytogenetics*. 2004. (Reino Unido).
- CERVERA, J.; MARTÍN, G.; HERNÁNDEZ, J.; VELLENGA, E.; CALASANZ, M.J.; MARTÍNEZ, J.; LUÑO, E.; FERRO, M.; RAYÓN, C.; GONZÁLEZ, M.; TORMO, M.; RIVAS, C.; AMUTIO, E.; DE LA SERNA, J.; GONZÁLEZ, J.; BERGUA, J.; LEÓN, A.; DÍAZ, J.; GARCÍA, J.; ESTEVE, J.; SANZ, M. "Additional Chromosome Abnormalities Have No Prognostic Value in Acute Promyelocytic Leukemia Patients Treated with Simultaneous ATRA and Anthracycline-Based Chemotherapy; An Update of the APL96 and APL99 Pethema Protocols". En *46th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2004. (Estados Unidos).
- LARGO, C.; ÁLVAREZ, S.; BLESA, D.; SÁEZ, B.; BRIEVA, J.; CALASANZ, M.J.; CIGUDOSA, J. "Nuevos genes implicados en la biología del Mieloma Múltiple: detección simultánea de genes amplificados y sobreexpresados mediante microarrays de expresión". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- LARGO, C.; ÁLVAREZ, S.; CONDE, L.; BLESA, D.; SÁEZ, B.; CALASANZ, M.J.; DOPAZO, J.; CIGUDOSA, J. "Simultaneous detection of amplified and over-expressed genes in multiple myeloma cell lines. Development of bioinformatic tools to depict genomic changes onto chromosome ideograms". En *First Marie Curie Conferences and Training Courses on array CGH and Molecular Cytogenetics*. 2004. (Reino Unido).

- LOZANO, M.D.; VÁZQUEZ, M.F.; ZUDAIRE, I.; PAJARES, M.J.; ZULUETA, I.; YAN-KELEVITCH, D.; HENSCHKE, C.I.; MONTUENGA, L.M. "Molecular profiling of CT-screen detected lung tumors based on the analysis of FNA-cytology". En *The 12th International Conference on screening for lung cancer*. 2005. Nara (Japón).
- LUÑO, E.; SOLÉ, F.; SANZO, C.; GRANADA, I.; COLLADO, R.; ESPINET, B.; XANDRI, M.; CABELLO, A.; BUREO, E.; CERVERA, J.; CIGUDOSA, J.; VALLESPÍ, T.; HERNÁNDEZ, J.; CALASANZ, M.J.; VICENTE, J.; FLORENSA, L.; WOESSNER, S. "Síndromes mielodisplásicos (SMD) primarios: factores pronósticos en 986 casos". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- MIRANDA, C.; TARIFA, A.; VICENTE, F.; ORONÓZ, B.; ZUDAIRE, M.; SORIANO, P.; LERA, J. "Ki-67, p53 y ErBb2 factores de mal pronóstico en el carcinoma ductal infiltrante precoz". En *Congreso de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos*. 2005. Pamplona.
- MONTUENGA, L.M.; PAJARES, M.; LOZANO, M.; ZUDAIRE, M.; AGORRETA, J.; BASTARRICA, G.; TORRE, W.; LÓPEZ, J.; PÍO, R.; ZULUETA, J. "Molecular profiling of spiral-CT detected and resected nodules shows multiple malignant features". En *The 11th International Conference on Screening for Lung Cancer*. 2004. (Italia).
- RECASENS, V.; RUBIO, A.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; PALOMERA, L.; PUENTE, F.; RUBIO, D.; GIRALDO, P. "CML and environmental Factors related to Complex Karyotypes". En *46th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2004. (Estados Unidos).
- RECASENS, V.; RUBIO, A.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; RUBIO, D.; GIRALT, M.; GIRALDO, P. "LMC y Mesilato de Imatinib: calidad de vida y respuesta relacionada con el cariotipo". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- RECASENS, V.; RUBIO, A.; PALOMERA, L.; PUENTE, F.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; GIRALDO, P. "Estudio de factores medioambientales en LMC en relación a diferencias cariotípicas". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- SÁEZ, B.; MARTÍN, J.; LARGO, C.; ODERO, M.D.; CIGUDOSA, J.; CALASANZ, M.J.; SIEBERT, R. "Detection of traslocations affecting both IGH alleles and two different oncogenes in multiple myeloma by multicolor interphase FISH". En *Vth European Cytogenetics Conference*. 2005. Madrid.
- SIERRA, M.; ALONSO, A.; HERNÁNDEZ, J.; CUELLO, R.; HERMOSÍN, L.; HERAS, I.; ODERO, M.D.; GONZÁLEZ, B.; PÉREZ, J.; GUTIÉRREZ, N.; GARCÍA, J.; CALASANZ, M.J.; SAN MIGUEL, J. "Diferencias geográficas en la incidencia de alteraciones citogenéticas en la leucemia aguda mieloblástica

- (LMA)". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- VÁZQUEZ, I.; CERVERA, J.; ESPINET, B.; SOLÉ, F.; GARCÍA, Z.; LAHORTIGA, I.; MARCOTEGUI, N.; VIZMANOS, J.L.; VICENTE, C.; MAROTO, M.; HERNÁNDEZ, J.; CALASANZ, M.J.; COOLS, J.; ODERO, M.D. "Molecular cytogenetic characterization of the 9q34 region in 63 patients with t cell acute lymphoblastic leukemia". En *Vth European Cytogenetic Conference*. 2005. Madrid.
- VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; AGIRRE, X.; VALGAÑÓN, M.; LARRÁYOZ, M.J.; ARDANAZ, M.; ETXEBESTE, A.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "Amplificación de la región 3q21-q26 en dos pacientes con neoplasias mieloides". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; MARCOTEGUI, N.; BANDRÉS, E.; SÁEZ, B.; LARRÁYOZ, M.J.; AGIRRE, X.; GARCÍA, Z.; VIZMANOS, J.L.; HERNÁNDEZ, J.; CERVERA, J.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "GATA2 and WT1 overexpression, and ITD mutations of FLT3, could define a subgroup of patients with AML and normal karyotype". En *10th Congress of the European Haematology Association*. 2005. (Suecia).
- VIZMANOS, J.L.; HERNÁNDEZ, R.; VIDAL, M.; LARRÁYOZ, M.J.; ODERO, M.D.; MARÍN, J.; ARDANAZ, M.; CALASANZ, M.J.; CROSS, N. "Variabilidad clínica en dos casos con t(6;8)(q27;p12) y fusión FGFR1OP-FGFR1". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- VIZMANOS, J.L.; ZUDAIRE, M.; LARRÁYOZ, M.J.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J. "Análisis de la fusión FIP1L1-PDGFR mediante RT-PCR y FISH: incidencia nula en una serie de 30 pacientes con hipereosinofilia de etiología desconocida". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH). XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia.
- ZUDAIRE, M.; PAJARES, M.; GARCÍA, J.; LOZANO, M.; VARELLA, M.; MARTÍN, J.; ZULUETA, J.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D.; MONTUENGA, L.M. "FIC-TION as a new tool to early lung cancer diagnosis". En *First Marie Curie Conferences and Training Courses on array CGH and Molecular Cytogenetics*. 2004. (Reino Unido).
- ZUDAIRE, M.; PAJARES, M.; LOZANO, M.; AGORRETA, J.; EZPONDA, T.; BASTARRICA, G.; TORRE, W.; REMÍREZ, A.; ZULUETA, J.; MONTUENGA, L.M. "Molecular profiling of lung nodules in a spiral CT-screening protocol shows multiple malignant features". En *11th World Conference on Lung Cancer (IASLC)*. 2005. Barcelona

CALASANZ, M.J. Resolución positiva, para la concesión de la exención de los requisitos para participar en las Pruebas de Habilitación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Referencia 695/05.

GARCÍA-DELGADO, M. Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora como Profesor Contratado Doctor (PCD 2005-1674) y evaluación positiva de la actividad docente e investigadora como Profesor de Universidad Privada (PUP 2005-1710).

NOVO, F.J. Certificado de habilitación nacional como Profesor Titular de Universidad del área de conocimiento de Genética.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6205)
Fax +34 948 425 649
E-mail: imoriyon@unav.es
Persona de contacto: Ignacio Moriyón
Uría
Director/a: Ignacio Moriyón Uría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Urmeneta, María Begoña
Del Pozo León, José Luis
Díaz García, Ramón Luis
Fernández Alonso, Mirian
Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel
García Jalón de la Lama, María Isabel
García Martínez, María Begoña
González Fernández, David
Iriarte Cilveti, Maite
Lecároz Agara, María Concepción
Leiva León, José
López Goñi, Ignacio
Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo
Moriyón Uría, Ignacio
Rubio Vallejo, Manuel Francisco
Vitas Pemán, Ana Isabel

Licenciados

Aguinaga Pérez, Aitziber
Alonso Asencor, Marta
Álvarez Sastre, María José*
Conde Álvarez, Raquel
Díez Leturia, María
Estevan Muguerza, Maite
Galar Recalde, Alicia
García Yoldi, David
Garrido González, Victoria Eugenia
Hemáez Crespo, Silvia
Íñigo Pestaña, Melania Elena
Palacios Chaves, Leyre
Rodríguez Macías, Ana Isabel
Sánchez Gómez, Susana
Serrera Álvarez, Alicia
Sobrevals, Luciano Matías*
Tamayo Rodríguez, Ibai
Viadas Martínez, Cristina

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Implicación clínica. Diagnóstico y tratamiento de infecciones producidas por herpesvirus.
Código UNESCO: 320103/ 242006
- Infección relacionada con biomateriales.
Código UNESCO: 320103
- Relaciones huésped-parásito en bacterias Gram negativas: diagnóstico, tratamiento e inmunoprofilaxis y estudio de factores de virulencia.
Brucella, Yersinia, Salmonella.
Código UNESCO: 2414
- Tipificación molecular de bacterias Gram positivas de interés clínico:
Listeria, Staphylococcus.
Código UNESCO: 2414
- Valoración cuantitativa de riesgo microbiológico.
Código UNESCO: 2414

Proyectos de investigación

- “Animal brucellosis: genetically engineered live vaccines against *B. melitensis*”.
Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “Antimicrobial endotoxin neutralizing peptides to combat infectious diseases”.
Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “Red para la investigación de la brucelosis (G03/204)”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Desarrollo de un modelo animal de infección experimental y de nuevas estrategias para el tratamiento conservador de la infección asociada a dispositivos intravasculares”.
Investigador Principal: José Leiva León.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Red temática de genómica de microorganismos patógenos del hombre”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Membrana externa de *Brucella*: estudio genético y biológico de compo-

nentes implicados en las relaciones huésped-parásito”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Diseño de vectores poliméricos para mejorar la captura antigénica y la activación de células dendríticas. Efecto de la naturaleza de superficie y del tipo de adyuvante en la respuesta Th1/Th2 y CTL *in vivo*”.
Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Optimización y evaluación de vacunas frente a la Brucelosis ovina. Empleo de nanopartículas y micropartículas como adyuvantes e inmunomoduladores”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Envase activo antimicrobiano para alimentos procesados”.
Investigador Principal: María Isabel García Jalón de la Lama.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

“Caracterización, regulación y control de biofilms producidos por *Salmonella typhi* y *Salmonella non typhi*. Repercusiones en la patogénesis y cronificación”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla.
Fecha inicial: 2003.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Caracterización genética y estudio epidemiológico de las cepas de *Helicobacter pylori* aisladas en Navarra. Estudio de los niveles de resistencia a los antibióticos. Aplicación al diagnóstico y al tratamiento de enfermedades gastroduodenales”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Desarrollo de un protocolo de monitorización de la infección por Citomegalovirus en pacientes transplantados de órgano sólido (riñón, corazón e hígado) basado en técnicas de PCR en tiempo real y detección de resistencias a antivirales”.
Investigador Principal: Mirian Fernández Alonso.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Desarrollo de un modelo *in vitro* y de un modelo animal de infección experimental para el tratamiento conservador mediante sellado antibiótico de la infección relacionada con dispositivos intravasculares”.
Investigador Principal: José Leiva León.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Platos refrigerados a base de verduras”.
Investigador Principal: María Isabel García Jalón de la Lama.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; DEL POZO, J.L. “Guía práctica de antifúngicos 2004”. Madrid. Edit. Master Line y Prodigio, S.L. 2004.

GAMAZO, C.; LÓPEZ-GOÑI, I.; DÍAZ, R. “Manual práctico de Microbiología”. Barcelona. Edit. Masson España, S.A. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

DEL POZO, J.L. “Tratamiento dietético en los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana”. En *Nutrición Aplicada y Dietoterapia*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 805-814.

Artículos en publicaciones periódicas

ANDRA, J.; LAMATA, M.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; BARTELS, R.; KOCH, M.; BRANDENBURG, K. “Cyclic antimicrobial peptides based on *Limulus* anti-lipopolysaccharide factor for neutralization of lipopolysaccharide”. En *Biochemical Pharmacology*. 2004. Vol. 68 (7). pp. 1297-1307.

ANDRA, J.; LOHNER, K.; BLONDELLE, S.; JERALA, R.; MORIYÓN, I.; KOCH, M.; GARIDEL, P.; BRANDENBURG, K. “Enhancement of endotoxin neutralization by coupling of a C12-alkyl chain to a lactoferrin-derived peptide”. En *Biochemical Journal*. 2005. Vol. 385. pp. 135-143.

ARELLANO-REYNOSO, B.; LAPAQUE, N.; SALCEDO, S.; BRIONES, G.; CIOCCHINI, A.; UGALDE, R.; MORENO, E.; MORIYÓN, I.; GORVEL, J. “Cyclic beta-1,2-glucan is a *Brucella* virulence factor required for intracellular survival”. En *Nature Immunology*. 2005. Vol. 6 (6). pp. 618-625.

DEL POZO, J.L.; SOLA, A.; RUIZ, M. “Pharmacological aspects in urinary tract infections treatment”. En *El Médico*. 2005. Vol. 934. pp. 27-50.

DRICOT, A.; RUAL, J.; LAMESCH, P.; BERTIN, N.; DUPUY, D.; HAO, T.; LAMBERT, C.; HALLEZ, R.; DELROISSE, J.; VANDENHAUTE, J.; LÓPEZ-GOÑI, I.; MORIYÓN,

- I.; GARCÍA-LOBO, J.; SANGARI, F.; MACMILLAN, A.; CUTLER, S.; WHATMORE, A.; BOZAK, S.; SAQUERRA, R.; DOUCETTE-STAMM, L.; VIDAL, M.; HILL, D.; LETESSON, J.; DE BOLLE, X. "Generation of the *Brucella melitensis* ORFeome version 1.1". En *GENOME RESEARCH*. 2004. Vol. 14 (10B). pp. 2201-2206.
- ESTEVEAN-MUGUERZA, M.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Stability of an antigenic extract of *Brucella ovis* when loaded in poly(ϵ -caprolactone) microparticles". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 131-132.
- GARAYOA POYO, M.; CÓRDOBA, M.; GARCÍA JALON DE LA LAMA, I.; SÁNCHEZ-VILLEGAS, A. "From health sciences in one region of Spain". En *Journal of Food Protection*. 2005. Vol. 68 (12). pp. 2631-2636.
- GARCÍA, B.; LATASA, C.; SOLANO, C.; GARCÍA DEL PORTILLO, F.; GAMAZO, C.; LASA, I. "Role of the GGDEF protein family in *Salmonella* cellulose biosynthesis and biofilm formation". En *Molecular Microbiology*. 2004. Vol. 54 (1). pp. 264-277.
- GARCÍA-YOLDI, D.; MARÍN, C.; LÓPEZ-GOÑI, I. "Restriction site polymorphisms in the genes encoding new members of group 3 outer membrane protein family of *Brucella* spp". En *FEMS Microbiology Letters*. 2005. Vol. 245 (1). pp. 79-84.
- GÓMEZ, S.; SANZ, M.L.; LUQUIN, M.E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; SAN ROMÁN, B.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; FERRER, M. "Gantrez and nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extract". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 222-223.
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN DE CARLOS, M.E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "New adjuvant for immunotherapy: Gantrez and nanoparticles". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 223-223.
- HERNÁEZ CRESPO, S.; LEIVA, J. "Bacterias multirresistentes". En *Gastroenterología y Hepatología Continuada*. 2005. Vol. 4 (4). pp. 47-51.
- LAPAQUE, N.; MORIYÓN, I.; MORENO, E.; GORVEL, J. "*Brucella* lipopolysaccharide acts as a virulence factor". En *Current Opinion in Microbiology*. 2005. Vol. 8 (1). pp. 60-66.
- LASA, I.; DEL POZO, J.L.; PENADES, J.; LEIVA, J. "Bacterial biofilms and infection". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2005. Vol. 28 (2). pp. 163-175.
- LECÁROZ, M^a.C.; BLANCO-PRIETO, M.J.; PREPECHALOVA, I.; SALMAN, H.H.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "PLGA microparticles in view of treating *Brucella* infections". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 133-134.

- MANTEROLA, L.; MORIYÓN, I.; MORENO, E.; SOLA-LANDA, A.; WEISS, D.; KOCH, M.; HOWE, J.; BRANDENBURG, K.; LÓPEZ-GOÑI, I. "The lipopolysaccharide of *Brucella abortus* BvrS/BvrR mutants contains lipid A modifications and has higher affinity for bactericidal cationic peptides". En *Journal of Bacteriology*. 2005. Vol. 187 (16). pp. 5631-5639.
- MUÑOZ, P.; MARÍN, C.; MONREAL, D.; GONZÁLEZ, D.; GARIN-BASTUJI, B.; DÍAZ, R.; MAINAR-JAIME, R.; MORIYÓN, I.; BLASCO, J. "Efficacy of several serological tests and antigens for diagnosis of bovine brucellosis in the presence of false-positive serological results due to *Yersinia enterocolitica* 0:9". En *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology*. 2005. Vol. 12 (1). pp. 141-151.
- OCHOA, J.; GARCÍA, B.; SOLANO, C.; LASA, I.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Protective ability of subcellular extracts from *Salmonella enteritidis* and from a rough isogenic mutant against salmonellosis in mice". En *Vaccine*. 2005. Vol. 23. pp. 1491-1501.
- PRIOR, S.; GANDER, B.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Gentamicin-loaded microspheres for treatment of experimental *Brucella abortus* infection in mice". En *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2005. Vol. 55. pp. 1032-1039.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 25-26.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Salmonella-like bioadhesive nanoparticles". En *Journal of Controlled Release*. 2005. Vol. 106. pp. 1-13.
- VERGARA, N.; CHÁVARRI, A.; RODRÍGUEZ, J.; MILLER, J.; COTTER, P.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G. "Evaluation of the role of the Bvg intermediate phase in *Bordetella pertusis* during experimental respiratory infections". En *Infection and Immunity*. 2005. Vol. 73 (2). pp. 748-760.
- YONCHEVA, K.; GÓMEZ, S.; CAMPANERO, M.A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Bioadhesive properties of pegylated nanoparticles". En *Expert Opinion in Drug Delivery*. 2005. Vol. 2. pp. 205-218.

Comunicaciones a congresos

AGUINAGA, A.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; ALONSO, M.; HERNÁNDEZ CRESPO, S.; DEL POZO, J.L.; GARCÍA CENOZ, M.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. "*Candida glabrata*. Estudio comparativo entre distintas técnicas de sensibilidad *in vitro* a fluconazol". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.

ALONSO, M.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; FERNÁNDEZ-

- ALONSO, M.; DEL POZO, J.L.; HERNÁNDEZ CRESPO, S.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. "Aislamiento de especies de *Candida* en un periodo de dos años (2003-2004)". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- ANDRA, J.; FUKUOKA, S.; BLONDELLE, S.; LOHNER, K.; JERALA, R.; MORIYÓN, I.; BRANDENBURG, K. "Design of novel antibacterial and endotoxin-neutralizing lipopeptides". En *Third International Symposium on Single-Molecule Bioanalysis and Nano-biodevice (SMBN 2004), and Forth International Symposium on Microchemistry and Microsystems (ISMM 2004)*. 2004. Takamatsu (Japón).
- BLONDELLE, S.; MONREAL, D.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; ANDRA, J.; JERALA, R.; BRANDENBURG, K.; ZWEYTICK, D.; LOHNER, K.; MORIYÓN, I. "How modulating hydrophobic chains affects a peptide antimicrobial and membrane permeabilizing activity". En *Gordon Conference on Antimicrobial Peptides*. 2005. (Estados Unidos).
- CONDE, R.; GRILLÓ, M.; DE MIGUEL, M.; MORIYÓN, I.; IRIARTE, M. "Importancia de la fosfatidilcolina en la virulencia de *Brucella*". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2005. Cáceres.
- DEL POZO, J.L.; G. QUETGLAS, E.; RUBIO VALLEJO, M.; BASTERO, P.; ALZINA, V.; AZANZA, J.R. "Candidemia persistente refractaria al tratamiento con Anfotericina B en un neonato prematuro. Tratamiento eficaz con la combinación de Caspogungina y Anfotericina B". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- DEL POZO, J.L.; HERNÁNDEZ CRESPO, S.; ALONSO, M.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; RUBIO VALLEJO, M.; LEIVA, J. "Actividad de Anfotericina B sola y en combinación con Rifampicina o Claritromicina sobre biofilms de levaduras formados *in vitro*". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- DEL POZO, J.L.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; ALONSO, M.; MARTÍNEZ, A.; COSIN, O.; CIORDIA, E.; RUBIO VALLEJO, M.; LEIVA, J. "Desarrollo de un modelo animal de candidemia relacionada con dispositivo venoso central con reservorio subcutáneo. Eficacia del sellado antibiótico con Anfotericina B sola o combinada con Rifampicina". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- ESTEVAN-MUGUERZA, M.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Stability of an antigenic extract of *Brucella ovis* when loaded in poly(ϵ -caprolactone) microparticles". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmaceuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. Coimbra (Portugal).

- FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; AGUINAGA, A.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.; DEL POZO, J.L.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; ALONSO, M.; GALAR RECALDE, A.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. "Interés del aislamiento de levaduras lipófilas en el laboratorio de Micología. Experiencia de dos años". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; HERNÁEZ CRESPO, S.; AGUINAGA, A.; DEL POZO, J.L.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. "Candidemia relacionada con dispositivos venosos centrales tunelizados. Epidemiología, etiología y mortalidad asociada". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- GARCÍA-BERMEJO, I.; RUBIO VALLEJO, M.; SÁNCHEZ, M.; DÍAZ, R. "¿Conocemos el número de infecciones por *Yersinia enterocolitica* O:9 que ocurren en España?". En *XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología*. 2005. Cáceres.
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; GARCÍA-AVILES, M.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "A new murine model for sensitization to *Lolium perenne*". En *XIX Congress of the World Allergy Organisation*. 2005. (Alemania).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "New adjuvant for immunotherapy: Gantrez AN nanoparticles". En *61st Annual meeting, American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)*. 2005. San Antonio, Texas (Estados Unidos).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "Gantrez AN nanoparticles as a new adjuvant for immunotherapy". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. Niza (Francia).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; SAN ROMÁN, B.; IRACHE, J.M. "Adjuvant properties of Gantrez AN nanoparticles". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; SAN ROMÁN, B.; LUQUIN DE CARLOS, M.E.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "Nanopartículas de Gantrez AN como adyuvantes en inmunoterapia". En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba.
- GÓMEZ, S.; SANZ, M.L.; LUQUIN, E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; SAN ROMÁN, B.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; FERRER, M. "Gantrez AN nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extract". En *61st Annual Meeting, American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)*. 2005. San Antonio, Texas (Estados Unidos).
- GONZÁLEZ, D.; GRILLÓ, M.; DE MIGUEL, M.; MUÑOZ, P.; MARÍN, C.; LÓPEZ-

- GOÑI, I.; BLASCO, J.; MORIYÓN, I. “Análisis genético, inmunoquímico y biológico de mutantes rugosos de *Brucella melitensis* para uso vacunal”. En *XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología*. 2005. Cáceres.
- IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. “Mesa Redonda Plenaria II: Selección de personal y desarrollo de la carrera profesional en la Industria Farmacéutica”. En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba.
- LATASA, C.; ROUX, A.; TOLEDO-ARANA, A.; GHIGO, J.; GAMAZO, C.; PENADÉS, J.; LASA, I. “BapA, una nueva proteína de superficie que relaciona la formación del biofilm con la virulencia de *Salmonella enteritidis*”. En *XX Congreso Nacional de Microbiología*. 2005. Cáceres.
- LECÁROZ, M^a.C.; BLANCO-PRieto, M.J.; PREPECHALOVA, I.; SALMAN, H.H.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. “PLGA microparticles in view of treating *Brucella* infections”. En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociudades Portuguesa de Ciencias Farmacéuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. Coimbra (Portugal).
- LECÁROZ, M^a.C.; PREPECHALOVA, I.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. “Gentamicin encapsulation into PLGA particles: Development of a new method to detect gentamicin intravelularly”. En *32nd International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials*. 2005. (Estados Unidos).
- MORIYÓN, I. “*Brucella*: la vía silenciosa hacia la patogenicidad”. En *XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología*. 2005. Cáceres.
- MORIYÓN, I. “Respuesta inmune a la infección”. En *Seminario “Desafíos y Actualidad de la Serología”*. 2004. Peralada.
- RODRÍGUEZ MACÍAS, A.; GALAR RECALDE, A.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; DEL POZO, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; FELIU, J.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. “Mucormicosis rinosinusal en paciente diabético con linfoma no Hodgkin”. En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies”. En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociidade Portuguesa de Ciencias Farmacéuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. (Portugal).
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “*Salmonella*-like nanoparticles for oral targeting”. En *3rd World Conference on Drug*

- Absorption, Transport and Delivery (WCDATD 2005)*. 2005. Barcelona.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; ESPUELAS, S.; IRACHE, J.M. "Bioadhesive properties of mannosylated nanoparticles within the gut". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. Niza (Francia).
- SAN ROMÁN, B.; GÓMEZ, S.; ESPUELAS, S.; LUQUIN, E.; FERRER, M.; SANZ, M.L.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Evaluation of microparticles for allergic treatment in a murine model of anaphylaxis". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences*. 2005. (Portugal).
- SAN ROMÁN, B.; GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; ESPUELAS, S. "Co-encapsulation of an antigen and CpG oligodeoxynucleotides into PLGA microparticles with TROMS technology". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. (Francia).
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; LAMATA, M.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; LEIVA, J.; BLONDELLE, S.; LOHNER, K.; MORIYÓN, I. "Antimicrobial and membrane permeabilizing activity of peptides derived from human cationic proteins as assessed by the official NCCLS test and by alternative assays". En *6th European Congress of Chemotherapy and Infection. 24th Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse*. 2004. París (Francia).
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; LEIVA, J.; MORIYÓN, I.; LOHNER, K.; BLONDELLE, S. "Comparing antimicrobial and membrane permeabilizing activity of peptides derived from human cationic proteins". En *19th American Peptide Symposium*. 2005. (Estados Unidos).
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; MONREAL, D.; MORIYÓN, I.; LEIVA, J.; BLONDELLE, S.; LOHNER, K.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G. "Evaluation of an experimental therapy against *Pseudomonas aeruginosa* combining cationic permeabilizing-increasing peptides and conventional antibiotics". En *Pseudomonas 2005. 10th International Congress*. 2005. Marsella (Francia).
- SERRERA ÁLVAREZ, A.; AGUINAGA, A.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.; ALONSO, M.; HERNÁNDEZ CRESPO, S.; DEL POZO, J.L.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. "Estudio de sensibilidad a Voriconazol de hongos filamentosos mediante la técnica E-Test". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza.
- VAQUERIZO, J.; EZPELETA, O.; CALVO, I.L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GIL, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LIZARRAGA, E.; VITAS, A.I.; SANTAMARÍA, J.M.; GARRIGÓ, J. "La Universidad de Navarra: trabajando con calidad al servicio de la industria agroalimentaria". En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo.

GARCÍA, M.B. Identification and synthesis regulation of the main exopolysaccharide compound of the biofilm matrix of *Salmonella enterica*. Director/a: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GAMAZO, C. Exención de los requisitos para participar en las Pruebas de Habilitación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Otros datos

GAMAZO, C. Miembro evaluador de los Programas: MEC, Ramón y Cajal, Juan de la Cierva. Área de Ganadería y Pesca. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología

QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6413)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mcuezva@unav.es
Persona de contacto: Marisa Cuezva
Casimiro
Director/a: José María Fernández Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Galindo, José Ignacio
Bermejo Orduna, Raúl
Elustondo Valencia, David
Fernández Álvarez, José María
García Casado, Pedro Javier
García-Mina Freire, José María
Garrigó Reixach, Jorge
González Gaitano, Gustavo
Isasi Allica, José Ramón
Lasheras Adot, María Esther
Martín Bachiller, María Carmen
Martínez Oharriz, María Cristina
Navarro Blasco, Íñigo
Peñas Esteban, Francisco Javier
Sánchez González, Miguel
Sánchez Monge, José Miguel
Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio
Santamaría Elola, Carolina
Santamaría Ulecia, Jesús Miguel
Sirera Bejarano, Rafael
Vélaz Rivas, María Iciar
Zomoza Cebeiro, María Aránzazu

Licenciados

Aguirre Rodríguez, Elena
Arandigoyen Vidaurre, Mikel
Arcos Martínez, María Cristina
Erro Garcés, Javier
Esparza Catalán, Irene
Fuentes Ramírez, Marta
Fujiyoshi Tamae, Sergio Eduardo Takeo
García Zubiri, Íñigo Xabier
Garnica Ochoa, María
Gazpio Irujo, Carmen
Gómez Arranz, Ester
González Miqueo, Laura
Guardado Minchinela, Iñaki

Izaguirre Eseverri, Ana Avelina
Maeztu Arbeo, Raquel
Parra Villaro, María Asunción
Rodríguez Sáinz-Rozas, Pablo
Ruiz de Ojeda Basurto, Luis María
Salinas Uriz, Íñigo
Sevillano Vaca, Xabier
Sola Larrañaga, Cristina
Uzqueda Garde, Maite
Zabalza Unzué, Ion

- Clasificación, cartografía, evaluación, conservación y rehabilitación de suelos. Metales pesados.
Código UNESCO: 251103/ 251105/ 251106
- Contaminación ambiental y recursos naturales.
Código UNESCO: 330801
- Determinación, especiación de minerales y elementos traza en materiales biológicos.
Código UNESCO: 230101/ 230104/ 320612
- Gestión de residuos agroalimentarios.
Código UNESCO: 330802
- Interacciones de compuestos de interés farmacéutico, biológico e industrial con oligómeros y polímeros.
Código UNESCO: 221090/ 221030/ 221002
- Materiales estructurados a escala submicrónica.
Código UNESCO: 331299/ 331208
- Modelizado de contactores gas-sólido.
Código UNESCO: 332813
- Morfología, génesis y mineralogía del suelo. Evolución de la fracción arcillosa.
Código UNESCO: 251111
- Propiedades de conglomerantes a base de cal para la restauración del Patrimonio Edificado.
Código UNESCO: 3305/ 331304/ 331209/ 331208/ 331212
- Química y Fertilidad del suelo.
Código UNESCO: 251104/ 310313
- Remoción de compuestos aromáticos mediante procesos de adsorción.
Código UNESCO: 330810
- Síntesis y caracterización de resinas con ciclodextrinas.
Código UNESCO: 230606/ 230423/ 230412
- Tratamiento de efluentes gaseosos mediante filtración.
Código UNESCO: 330801

“Contaminación atmosférica del Pirineo”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Servicio de Acción Exterior del Gobierno de Navarra, Gobierno de Navarra

- “Caracterización de la contaminación atmosférica por material particulado (PM10 y PM2,5) en la Comunidad Foral de Navarra”. En: “Caracterización química y origen de la materia particulada atmosférica en entornos rural, urbano e industrial en diferentes áreas geográficas de España”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Preparación y estudio de materiales ordenados a escala submicrónica”.
Investigador Principal: Rafael Sirera Bejarano.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Ciclodextrinas y polímeros en medios organizados. Influencia de la microencapsulación en las propiedades de moléculas anfífilas”.
Investigador Principal: Gustavo González Gaitano.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Síntesis de Matrices Hidrófilas de Ciclodextrinas para la Liberación Controlada de Fármacos”. En: “Nuevas matrices hidrófilas biocompatibles con base de ciclodextrina”.
Investigador Principal: José Ramón Isasi Allica.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Biofiltración de contaminantes gaseosos provenientes de suelos contaminados empleando un nuevo material soporte”.
Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Determinación de micotoxinas (Aflatoxina M1 y Ocratoxina A) en muestras de leche cruda de vaca procedente de ganado vacuno y ovino empleando métodos inmunoenzimáticos y cromatográficos”. En: “Técnicas de detección y cuantificación de residuos medicamentosos y contaminantes en leche”.
Investigador Principal: Íñigo Navarro Blasco.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
- “Estudio de la interacción metales-polifenoles y de su contribución al matiz del color del vino”.
Investigador Principal: José María Fernández Álvarez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio analítico de distribución y especiación de la concentración de minerales y elementos traza en leche cruda de vaca y fórmulas infantiles”.
Investigador Principal: Íñigo Navarro Blasco.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra , Gobierno de Navarra

“International Cooperative Programme on Effects Air Pollution on Natural Vegetation and Crops (ICP-Vegetation)”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia.

Fecha inicial: 2000.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Gestión de residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.

Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban y Jordi Garrigó Reixach.

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Diseño de nuevos soportes poliméricos y aplicación a la biofiltración de compuestos orgánicos”.

Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

LANAS, J.; PELLICER, D.; GARCÍA CASADO, P.J. “Guía práctica para el empleo: el mortero de cal en la restauración del patrimonio arquitectónico”. 2005.

Publicaciones
Documentos de
trabajo

BIENFAIT, F.; GARCÍA-MINA, J.M.; ZAMARREÑO, A. “Distribution and secondary effects of EDDHA in some vegetable species”. En *Soil Sci. Plant Nutr.* 2004. Vol. 50. pp. 1103-1110.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ESPARZA CATALÁN, I.; GÓMEZ, S.; SANTAMARÍA, C.; FERNÁNDEZ, J.M. “A Study of Heavy Metal Complexation in Grape Juice”. En *Electroanalysis*. 2005. Vol. 17. pp. 469-475.

ESPARZA, I.; SALINAS, I.; SANTAMARÍA, C.; GARCÍA-MINA, J.M.; FERNÁNDEZ, J.M. “Electrochemical and theoretical complexation studies for Zn and Cu with individual polyphenols”. En *Analytica Chimica Acta*. 2005. Vol. 543. pp. 267-274.

ESPARZA, I.; SALINAS ÚRIZ, I.; CABALLERO I.; SANTAMARÍA C.; CALVO, I.; GARCÍA-MINA, J.M.; FERNÁNDEZ, J.M. “Evolution of metal and polyphenol content over a 1-year period of vinification: sample fractionation and correlation between metals and anthocyanins”. En *Analytica Chimica Acta*. 2004. Vol. 524. pp. 215-224.

FERRARI, D.; GARCÍA-MINA, J.M. “Eficiencia del producto Eurofit Max en el control de la afección causada por *Phytophthora citrophthora* en naranjos

- cultivados en condiciones de campo”. En *Levante Agrícola-revista internacional de cítricos*. 2004. Vol. 371. pp. 217-220.
- GAZPIO, C.; SÁNCHEZ, M.; GARCÍA, I.X.; VÉLAZ, I.; MARTÍNEZ-OHÁRRIZ, M.C.; MARTÍN, C.; ZORNOZA, A. “HPLC and solubility of the interaction between pindolol and cyclodextrins”. En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2005. Vol. 37. pp. 487-492.
- GUARDADO, I.; URRUTIA, O.; GARCÍA-MINA, J.M. “A methodological approach to the study of the formation and physico-chemical properties of phosphate-metal-humic complexes in solution”. En *J. Agr. Food Chem.* 2005. Vol. 53. pp. 8673-8678.
- HOUDUSSE, F.; ZAMARREÑO, A.; GARNICA, M.; GARCÍA-MINA, J.M. “The importance of nitrate in ameliorating the effects of ammonium and urea nutrition on plant development: the relationships with free polyamines and proline plant contents”. En *Functional Plant Biology-an international journal of plant function*. 2005. Vol. 32. pp. 1057-1067.
- LANAS, J.; PÉREZ, J.; BELLO, M.; ÁLVAREZ, J.I. “Mechanical properties of natural hydraulic lime-based mortars”. En *Cement and Concrete Research*. 2004. Vol. 34(12). pp. 2191-2201.
- LANAS, J.; ÁLVAREZ, J.I. “Dolomitic lime: thermal decomposition of nesquehonite”. En *Thermochimica Acta*. 2004. Vol. 421(1-2). pp. 123-132.
- LANAS, J.; ÁLVAREZ, J.I. “Dolomitic limes: evolution of the slaking process under different conditions”. En *Thermochimica Acta*. 2004. Vol. 423(1-2). pp. 1-12.
- LANAS, J.; SIRERA, R.; ÁLVAREZ, J.I. “Compositional changes in lime-based mortars exposed to different environments”. En *Thermochimica Acta*. 2005. Vol. 429. pp. 219-226.
- NAVARRO-BLASCO, I.; ÁLVAREZ, J.I. “Lead levels in retail samples of Spanish infant formulae and their contribution to dietary intake of infants”. En *Food Additives and Contaminants*. 2005. Vol. 22. pp. 726-734.
- NAVARRO-BLASCO, I.; ÁLVAREZ, J.I.; SOLA, C.; VILLA, I. “Ingestión de aluminio en lactantes alimentados con fórmulas infantiles”. En *Acta Pediátrica Española*. 2005. Vol. 63. pp. 155-160.
- NAVARRO-BLASCO, I.; PUCHE, J.; CASTILLA, A.; DÍAZ, A.; CLAVIJO, E.; GONZÁLEZ-BARÓN, S. “Antioxidant effects of insulin-like growth factor-I (IGF-I) in rats with advanced liver cirrhosis”. En *B M C Gastroenterology-(BioMed Central Ltd.)*. 2005. Vol. 5.
- NAVARRO-BLASCO, I.; SOLA, C.; ÁLVAREZ, J.I.; VILLA, I. “Niveles de concentración de aluminio en fórmulas infantiles”. En *Acta Pediátrica Española*. 2005. Vol. 63. pp. 114-120.

- PEÑAS, F.J.; BARONA, A.; ELÍAS, A.; OLAZAR, M. "Implementation of industrial health and safety in chemical engineering teaching laboratories". En *Chemical Health and Safety*. 2005. Vol. 790. pp. 1-5.
- RODRÍGUEZ, P.; ISASI, J.R.; GONZÁLEZ-GAITANO, G. "Binding of Dibenzofuran and its Derivatives to Water-Soluble beta-Cyclodextrin Polymers". En *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. 2005. Vol. 173. pp. 248-257.
- RODRÍGUEZ, P.; ISASI, J.R.; GONZÁLEZ-GAITANO, G. "Spectral and Photophysical Properties of 2-Dibenzofuranol and its Inclusion Complexes with Cyclodextrins". En *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. 2005. Vol. 173. pp. 319-327.
- SALINAS, I.; ESPARZA, I.; GÓMEZ, S.; SANTAMARÍA, C.; FERNÁNDEZ, J.M. "A Study of Heavy Metal Complexation in Grape Juice". En *Electroanalysis*. 2005. Vol. 17. pp. 469-475.
- SAN FRANCISCO, S.; CASANOVA, E.; MAZAS, I.; RAZQUIN, E.; GARCÍA-MINA, J.M. "Valoración del estado vegetativo y de la producción de árboles de manzana tratados con distintos fertilizantes líquidos". En *Agrícola Vergel-fruticultura, horticultura, floricultura, citricultura, vid, arroz*. 2005. Vol. 282. pp. 314-319.
- SAN FRANCISCO, S.; URRUTIA, O.; GARCÍA-MINA, J.M. "La fertilización gradual se ajusta a las necesidades del cultivo y evita la contaminación residual". En *Tierras de León*. 2004. Vol. 106. pp. 70-76.
- SAN-FRANCISCO, S.; HOUDUSSE, F.; ZAMARREÑO, A.; GARNICA, M.; CASANOVA, E.; GARCÍA-MINA, J.M. "Effects of IAA and IAA precursors on the development, mineral nutrition, IAA content and free polyamine content of pepper plants cultivated in hydroponic conditions". En *Scientia Horticulturae*. 2005. Vol. 106. pp. 38-52.
- URRUTIA, O.; SAN-FRANCISCO, S.; CASANOVA, E.; BAIGORRI, R.; ZAMARREÑO, A.; GARCÍA-MINA, J.M. "MPPA Duo : definición, caracterización fisico-química y propiedades agronómicas". En *Phytoma, La Defense des Vegetaux*. 2005. Vol. 171. pp. 63-66.

ALZINA, V.; AZCONA, C.; BASTERO, P.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO, I. "Neonatal Thyroid Stimulating Hormone and Maternal Iodine intake during pregnancy". En *XIX European Congress of Perinatal Medicinie*. 2004. (Grecia).

**Comunicaciones
a congresos**

AYMERICH, E.; GARCÍA-MINA, J.M.; GARCÍA-HERAS, J. "Anaerobic co-digestion of agro-food wastes by means of a dray batch system. Agronomic characterization of bio-solids". En *4th International Symposium on Anaerobic Digestion of soil waste*. 2005. (Dinamarca).

- AZCONA, M.C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO-BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. "Iodine intake assessment throughout pregnancy and its relationship to thyroid function at third trimester of gestation". En *43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)*. 2004. (Suiza).
- AZCONA, M.C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO-BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. "Valoración de la ingesta de yodo a lo largo de la gestación y su repercusión sobre la función tiroidea en el tercer trimestre de embarazo". En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- BACAICOA, E.; GARCÍA-MINA, J.M. "Caracterización de la respuesta frente a la deficiencia de hierro en diferentes variedades de pepino cultivadas en hidroponía". En *X Symposium de Nutrición Mineral*. 2005. (Portugal).
- BRETOS, I.; SIRERA, R.; JIMÉNEZ, R.; CALZADA, M. "Effects of sol-gel processing and sol aging on the properties of the high-Ca modified PbTiO₃ derived films". En *XI International Meeting on Ferroelectricity (IMF11)*. 2005. (Argentina).
- CANGA ARMAYOR, N.; BURUSCO, S.; DE IRALA, J.; DUASO, M.; SERRANO MONZÓ, I.; SANTAMARÍA, J.M. "Evaluación de una política no fumadora en el ámbito universitario: Proyecto Universidad Saludable". En *IV Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo*. 2004. Barcelona.
- ESPARZA, I.; SANTAMARÍA, C.; CALVO, M.I.; FERNÁNDEZ, J.M. "A colour study in the early stages of fermentation of a *Vitis vinifera* Tempranillo grape must: a comparative assessment under different climatic conditions". En *In Vino. Analytical Scientia 2005*. 2005. (Francia).
- FUENTES, M.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; GARCÍA-MINA, J.M. "Study of some structural features related to the humic nature of different organic materials through the complementary use of fluorescence and UV-Visible spectroscopy". En *22nd International Meeting on Organic Geochemistry*. 2005. Sevilla.
- GARCÍA, I.X.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; ISASI, J.R. "Polímeros de Ciclodextrina como Sorbentes de Derivados Naftalénicos". En *Nuevas Fronteras en Polímeros (IX Reunión del Grupo Especializado de Polímeros)*. 2005. Jaca.
- GARCÍA-MINA, J.M. "Stability, solubility and maximum metal binding capacity in metal-organic complexes formed by humic substances with different origins and physico-chemical properties". En *XXII International Meeting on Organic Geochemistry*. 2005. Sevilla.
- GONZÁLEZ, L.; PARRA, M.A.; ELUSTONDO, D.; SANTAMARÍA, J.M. "Summer-time distribution of ozone in the south of Navarra, Spain". En *UN-ECE. 18th Task Force Meeting. ICP-Vegetation*. 2005. Almería.

- GONZÁLEZ-GAITANO, G.; MAEZTU, R.; GARCÍA, I.X.; OLMOS, D.; GONZÁLEZ-BENITO, J. “Síntesis y caracterización de rotaxanos de ciclodextrinas y diglicidiléter de bisfenol-A como monómeros para la obtención de resinas epoxi”. En *Nuevas Fronteras en Polímeros (IX Reunión del Grupo Especializado de Polímeros)*. 2005. Jaca
- HOUDOUSSE, F.; ZAMARREÑO, A.; GARNICA, M.; GARCÍA-MINA, J.M. “La urea como fuente eficiente de nitrógeno para diferentes especies de plantas cultivadas en hidroponía”. En *X Simposium de Nutrición Mineral*. 2005. (Portugal).
- ISASI, J.R.; GARCÍA, I.X.; GONZÁLEZ-GAITANO, G. “Thermal Stability of Naphthalene Derivatives in Cyclodextrin Polymers”. En *NATAS 32nd Annual Conference*. 2004. (Estados Unidos).
- PARRA, M.A.; GONZÁLEZ, L.; ELUSTONDO, D.; SANTAMARÍA, J.M. “Spatial and temporal trends of volatile organic compounds (VOC) in the south of Navarra, Spain”. En *UN-ECE. 18th Task Force Meeting. ICP-Vegetation*. 2005. Almería
- RUIZ DE OJEDA, L.M.; PEÑAS, F.J. “Escaldado de vegetales mediante microondas: aplicación a la judía verde”. En *II Encuentro Internacional Gestión de Residuos Orgánicos*. 2004. Pamplona.
- SAN-FRANCISCO, S.; MARTÍN, V.; PERISTEROPOULOS, A.; GARCÍA-MINA, J.M. “Influencia del laboreo sobre la volatilización del amonio procedente de diferentes fertilizantes en distintos tipos de suelos”. En *X Simposium de Nutrición Mineral*. 2005. (Portugal).
- SEVILLANO, X.; ISASI, J.R.; PEÑAS, F.J. “Aplicación de un Polímero Insoluble de beta-Ciclodextrina como Soporte para Reactores Biológicos de Lecho Fluidizado”. En *Nuevas Fronteras en Polímeros (IX Reunión del Grupo Especializado de Polímeros)*. 2005. Jaca.
- SOLA, C.; NAVARRO-BLASCO, I. “Fast and Direct Methodology without Previous Digestion for Minerals and Trace Elements Analysis in Infant Formulas”. En *Euroanalysis 13: European Conference on Analytical Chemistry. The Division of Analytical Chemistry of the Federation of European Chemical Societies (DAC/FECS)*. 2004. Salamanca.
- VAQUERIZO, J.; EZPELETA, O.; CALVO, I.L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GIL, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LIZARRAGA, E.; VITAS, A.I.; SANTAMARÍA, J.M.; GARRIGÓ, J. “La Universidad de Navarra: trabajando con calidad al servicio de la industria agroalimentaria”. En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo
- VILLEGAS, L.; KORTABITARTE, M.; AZPILICUETA, A.; GÓMEZ, E.; NAVARRO-BLASCO, I. “Multivariate characterization of Spanish infant formulae based on mineral and trace element”. En *2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis*. 2004. (República Checa).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GAZPIO, C. Estudio de las propiedades fisicoquímicas del pindolol y de sus complejos de inclusión con ciclodextrinas. Retención en polímeros insolubles de ciclodextrina. Director/a: Miguel Sánchez González.

LANA, T. Depuración de aguas por métodos foto-electroquímicos. Director/a: Pedro Salvador y Nicolás Alonso-Vante.

SEVILLANO, X. Estudio de la aplicabilidad de un polímero de ciclodextrina como soporte para la eliminación de fenol en un reactor biológico de lecho fluidizado. Director/a: Francisco Javier Peñas Esteban.

ZUFÍA, L. Metodología analítica de determinación de antineoplásicos. Aplicación a estudios farmacocinéticos. Director/a: Azucena Aldaz Pastor e Iñigo Navarro Blasco

Otros datos

ÁLVAREZ, J.I. Certificado de Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora, como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada, expedida por la Dirección General de Universidades- ANECA-.

MARTÍNEZ-OHÁRRIZ, M.C. Certificado de Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora, como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada, expedida por la Dirección General de Universidades- ANECA.

NAVARRO-BLASCO, I. Proceso de Evaluación de Proyectos presentados al Concurso Regular 2006 Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) del Gobierno de Chile.

VÉLAZ, I. Certificado de Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora, como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada, expedida por la Dirección General de Universidades- ANECA.

ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Edificio Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6494)
Fax +34 948 425 658
E-mail: cescala@unav.es
Persona de contacto: María Carmen
Escala Urdapilleta
Director/a: María Carmen Escala
Urdapilleta

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Plana, Arturo Hugo
Baquero Martín, Enrique
Escala Urdapilleta, María Carmen
Garde Garde, Juan Manuel
Hernández Minguillón, María de los Ángeles
Herrera Mesa, Luis
Jordana Buttica, Rafael
Larraz Azcárate, Mariano Luis
Miranda Ferreiro, Rafael
Moraza Zorrilla, María Lourdes
Puig i Baguer, Jordi
Sanz Azcárate, Luis

Licenciados

Alberdi Arrillaga, Olatz
Arizaga Martínez, Juan
Echarri Iribarren, Fernando
Galicia Paredes, David
Kelly García, Deyra Erin
Leunda Urretavizcaya, Pedro Manuel
Martínez Aldaya, Maite
Murua Ugarte, Ainhoa

Líneas de investigación

- Biología Animal (Zoología).
Código UNESCO: 2401
- Biología de Insectos (Entomología).
Código UNESCO: 2413
- Biología de suelos.
Código UNESCO: 251102
- Biología Molecular.
Código UNESCO: 230221
- Biometría.
Código UNESCO: 2405
- Calidad de aguas.
Código UNESCO: 250811
- Ciencia Forestal.
Código UNESCO: 3106
- Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente (Evaluación de impacto ambiental y gestión del medio natural).
Código UNESCO: 3308
- Nematodos.
Código UNESCO: 310806
- Otras Especialidades Agrarias (Ácaros).
Código UNESCO: 3199
- Otras especialidades biológicas.
Código UNESCO: 2499
- Otras especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno.
Código UNESCO: 2599
- Peces y Fauna Silvestre.
Código UNESCO: 3105

Proyectos de investigación

- “Acceso en línea a las colecciones de Ciencias de la Universidad de Navarra”.
Investigador Principal: Arturo Hugo Ariño Plana.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Análisis de la migración de aves en Navarra: aspectos ecológicos y genéticos”.
Investigador Principal: María de los Ángeles Hernández Minguillón.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Acceso en línea a las colecciones de Ciencias Naturales”.

Investigador Principal: Arturo Hugo Ariño Plana.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Caracterización genética de especies silvestres. Su aplicación a la taxonomía y conservación de *Cinclus cinclus* (Aves, Cinclidae) en España”.

Investigador Principal: María de los Ángeles Hernández Minguillón.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Investigación sobre la sanidad de plantaciones de frondosas genéticamente superiores”.

Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica.

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Metodología para la producción de planta singular destinada a revegetación”.

Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Empresa Privada

HERNÁNDEZ, M.A.; AMEZCUA, A.B.; GUTIÉRREZ-CORCHERO, F.
“Determinación del sexo en Aves mediante técnicas moleculares. Importancia de su aplicación en estudios sobre biología, comportamiento y ecología”. En *XVI reunión bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Teruel. Edit. Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel - Dinópolis. 2005. Vol. 06. pp. 93-95.

HERRERA, L. “Diseción de un saltamontes”. En *Curso Práctico de Entomología*. Barrientos J.A. (Ed.), 2004. Barcelona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona. 2005. pp. 889-900.

MADOZ, J.; PARMENTER, S.; LEUNDA, P.; ARIÑO, A.H.; MIRANDA, R.
“Morphometric analysis of scales of the Owens River Basin *Gila bicolor* populations”. En *Hendrickson D.A. & Findley L.T. (Eds.) Proceedings of the Desert Fishes Council. 2003 Annual Symposium. Death Valley California, U.S.A.* 2005. Vol. 35. pp. 47-48.

MORAZA, M.L. “Tarsus I chaetotaxy and structure in Anatinotrichida mites: characters with phylogenetic value”. En *Acarine Biodiversity in the Natural and Human Sphere*. Weigmann G., Alberti G., Wohltmann A., Ragusa S. (Eds.). 2005. Vol. XIV (2004). pp. 347-359.

MORAZA, M.L. “Los ácaros: origen, evolución y filogenia”. En *Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento*. Llorente J.E., Morrone J.J., Yáñez O. &

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

Vargas I. (Eds.). Méjico. Edit. Universidad Nacional Autónoma de México. 2004. Vol. 4(4). pp. 75-91.

SARIEGO, I.; ARIÑO, A.H.; MURO, J.A.; PONS, J.J. "El sistema fluvial de los ríos Irati, Urrobi y Erro. Fundamentos para el aprovechamiento turístico sostenible de los recursos hídricos en la Red Natura 2000 en Navarra". En: CONAMA (Ed.), *Comunicaciones Técnicas del VII CONAMA*, Madrid. Edit. CONAMA. 2004. pp. 1-25

SARIEGO, I.; PONS, J.J.; ARIÑO, A.H. "La Selva de Irati: análisis de las actividades turísticas en un espacio de la Red. Natura 2000 de Navarra". En: Conesa, C., Álvarez, Y. & Martínez, J.B. (Eds.). *Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales: Análisis mediante Tecnología SIG y Teledetección. Grupo de Métodos Cuantitativos y Teledetección y Departamento de Geografía, Universidad de Murcia*. 2004. pp. 193-206

VILLOCH, F.; HERNÁNDEZ, M.A.; CASTILLEJO, J. "Comportamiento de los grupos tróficos de nematodos en un invernadero de cultivo de pimiento de Padrón en Galicia". En *XVI reunión bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Teruel. Edit. Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel - Dinópolis. 2005. Vol. 06. pp. 183-185.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALONSO, D.; ARIZAGA, J. "El verderón serrano (*Serinus citrinella*) en Navarra: parámetros fenológicos y movimientos migratorios". En *Munibe Ciencias Naturales*. 2004. Vol. 55. pp. 223-234.

ARIÑO, A.H.; BELASCOAIN, C.; JORDANA, R. "Optimal sampling for complexity in soil ecosystems". En *InterJournal Complex Systems*. 2005. Vol. 536. pp. 1-9.

BAQUERO, E.; JORDANA, R.; CHRISTIANSEN, K. "Redescription of *Nothobrya schubarti* Arlé, 1961 (Collembola, Entomobryomorpha)". En *Entomological News*. 2004. Vol. 115(1). pp. 31-34.

BAQUERO, E.; MARTÍNEZ, M.; CHRISTIANSEN, K.; JORDANA, R. "A new genus and species of Entomobryiidae (Collembola, Entomobryomorpha) from the Iberian Peninsula". En *Entomological News*. 2004. Vol. 115(4). pp. 229-235.

BAQUERO, E.; RUBIO VALLEJO, M.; MOURA, I.; PIENIAZEK, N.; JORDANA, R. "*Myosporidium merluccius* n.g., n.sp. Infecting Muscle of Commercial Hake (*Merluccius* sp.) from Fisheries near Namibia". En *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 2005. Vol. 52(6). pp. 1-8.

CABALLERO, M.; BAQUERO, E.; ARIÑO, A.H.; JORDANA, R. "Indirect biomass estimations in Collembola. 6th International Seminar on Apterygota, Siena, Italy, 2002". En *Pedobiologia*. 2004. Vol. 48. pp. 551-557.

- JORDANA, R. "La gestión de la naturaleza". En *Nuestro Tiempo*, 2004. Vol. 605. Pp. 17-25.
- JORDANA, R.; BAQUERO, E. "A proposal of characters for taxonomic identification of *Entomobrya* species (Collembola, Entomobryomorpha), with description of a new species". En *Naturkundemuseums Goerlitz. Abhandlungen und Berichte*. 2005. Vol. 76(2). pp. 117-134.
- LEUNDA, P. "Emea erakartzeko asmoz?". En *Elhuyar: Zientzia eta Teknika*. 2005. Vol. 205. pp. 44-45.
- LEUNDA, P.; MIRANDA, R.; ESCALA, M.C. "Caracterización estacional del hábitat fluvial del río Erró (Navarra)". En *Munibe Ciencias Naturales*. 2004. Vol. 55. pp. 103-126.
- LEUNDA, P.; MIRANDA, R.; MADOZ, J.; PARMENTER, S.; CHEN, Y.; MAY, B. "Threatened fishes of the world: *Siphateles bicolor snyderi* (Miller, 1973)". En *Environmental Biology of Fishes*. 2005. Vol. 73. pp. 109-110.
- MARTÍNEZ, M.; BAQUERO, E.; BARRANCO, P.; ARIÑO, A.H.; JORDANA, R. "A new genus and species of Collembola from caves of south Iberian Peninsula (Collembola, Poduromorpha, Onychiuridae)". En *Zootaxa*. 2004. Vol. 734. pp. 1-15.
- MIRANDA, R.; ESCALA, M.C. "Morphological and biometric revision of the cleithra, opercular and pharyngeal bones of Iberian teleosts belonging to the genus *Barbus* (Pisces, Cyprinidae)". En *European Journal Morphology*. 2005. Vol. 41(5) (2003). pp. 175-183.
- MIRANDA, R.; LEUNDA, P.; ESCALA, M.C.; OSCOZ, J. "Threatened fishes of the world: *Barbus haasi* (Mertens 1925) (Cyprinidae)". En *Environmental Biology of Fishes*. 2005. Vol. 72. pp. 282.
- MIRANDA, R.; OSCOZ, J.; LEUNDA, P.; GARCÍA-FRESCA, C.; ESCALA, M.C. "Effects of weir construction on fish population structure in the River Erró (North of Spain)". En *Ann. Limnol. - Int. J. Linn.* 2005. Vol. 41(1). pp. 7-13.
- MORAZA, M.L. "The phoretic genus *Neopodocinum* (Oudemans, 1902) in the Iberian Peninsula (Acari: Mesostigmata: Macrochelidae)". En *Revista Ibérica de Aracnología*. 2004. Vol. 10. pp. 261-269.
- MORAZA, M.L.; JOHNSTON, D. "*Neoepicrius*, gen.n., from western North America (Acari: Mesostigmata: Epicriidae)". En *Acarología*. 2004. Vol. 44(3-4). pp. 195-207.
- MORAZA, M.L.; PEÑA, M. "Ácaros Mesostigmata (Acari, Mesostigmata) de hábitats seleccionados de La Gomera (Islas Canarias, España)". En *Graellsia*. 2005. Vol. 61(1). pp. 109-114.
- MORAZA, M.L.; PEÑA-ESTÉVEZ, M. "Ácaros Mesostigmata (Acari:

- Mesostigmata) en hábitats seleccionados de la Isla de Tenerife (Islas Canarias)”. En *Revista Ibérica de Aracnología*. 2005. Vol. 11. pp. 61-68.
- MORAZA, M.L.; PEÑA-ESTÉVEZ, M. “Oribatid mites (Acari: Oribatida) in selected habitats of La Gomera (Canary Islands, Spain)”. En *Boletín Asociación Española Entomología*. 2005. Vol. 29(1-2). pp. 39-54.
- MORAZA, M.L.; PEÑA-ESTÉVEZ, M. “Oribatid mites (Acari: Oribatida) in selected habitats of Tenerife Island (Canary Islands, Spain)”. En *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*. 2005. Vol. 36. pp. 285-291.
- MORAZA, M.L.; PEÑA-ESTÉVEZ, M.; FERRAGUT, F. “Two new species of *Neoseiulella* Muma of the Canary Islands (Acari: Phytoseiidae)”. En *International Journal of Acarology*. 2005. Vol. 31(2). pp. 107-112.
- OSCOZ, J.; CAMPOS, F.; ESCALA, M.C. “Calidad biológica de las aguas del río Larraun (Navarra) (1996-1997)”. En *Ecología*. 2004. Vol. 18. pp. 11-20.
- OSCOZ, J.; CAMPOS, F.; ESCALA, M.C. “Notas sobre la alimentación del lobo de río (*Barbatula barbatula*) en Navarra”. En *Lucas Mallada-revista de Ciencias*. 2004. Vol. 11. pp. 305-312.
- OSCOZ, J.; CAMPOS, F.; ESCALA, M.C. “Weight-length relationships of some fish species of the Iberian Peninsula”. En *Journal of Applied Ichthyology Online*. 2005. Vol. 21. pp. 73-74.
- OSCOZ, J.; DURÁN, C.; LARRAZ, M. “Contribución al conocimiento de algunos moluscos acuáticos (Mollusca: Gastropoda) en la cuenca del Ebro”. En *Munibe Ciencias Naturales*. 2004. Vol. 55. pp. 155-166.
- OSCOZ, J.; LEUNDA, P.; CAMPOS, F.; ESCALA, M.C.; GARCÍA-FRESCA, C.; MIRANDA, R. “Spring diet composition of Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) in the Urederra River (Spain)”. En *Ann. Limnol. - Int. J. Linn.* 2005. Vol. 41(1). pp. 27-34.
- OSCOZ, J.; LEUNDA, P.; MIRANDA, R.; ESCALA, M.C. “Primera cita de *Agriotypus armatus* Curtis, 1832 (Hymenoptera: Ichneumonidae) en Navarra (N España)”. En *Munibe Ciencias Naturales*. 2004. Vol. 55. pp. 237-242.
- OSCOZ, J.; LEUNDA, P.; MIRANDA, R.; GARCÍA-FRESCA, C.; CAMPOS, F.; ESCALA, M.C. “River channelization effects on fish population structure in the Larraun river (Northern Spain)”. En *Hydrobiologia*. 2005. Vol. 543. pp. 191-198.

Comunicaciones a congresos

- ARIÑO, A.H.; BAQUERO, E.; JORDANA, R. “Imaging Soil Mesofauna: The Land in Between”. En *Digital Imaging of Type Specimens: ENBI WP 6*. 2005. Chania - Creta (Grecia).

- ARIÑO, A.H.; GALICIA, D. "Specimen Image Databases for Taxonomic Research: Experiences on File and Metadata Handling, Biodiversity Informatics 2004". En *Taxonomic Databases Working Group Annual Meeting*. 2004. Christchurch (Nueva Zelanda).
- ARIÑO, A.H.; GALICIA, D. "Taxonomic-grade Images". En *Digital Imaging of Type Specimens: ENBI WP 6*. 2005. (Grecia).
- ARIÑO, A.H.; GALICIA, D.; BAQUERO, E.; JORDANA, R. "Metadata for specimen taxonomic surrogates". En *XX Annual Meeting of the Taxonomic Databases Working Group*. 2005. (Rusia).
- ARIZAGA, J.; BELDA, E.; BARBA, E.; MURUA, A.; HERNÁNDEZ, M.A. "Male Blackcaps (*Sylvia atricapilla*) make shorter stopovers than females during postnuptial migration in northern Spain". En *Final Conference "Migration in the life-history of birds". European Science Foundation Scientific Programme on Optimality in Bird Migration*. 2005. (Alemania).
- CAMPOS, F.; HERNÁNDEZ, M.A.; ARIZAGA, J.; MIRANDA, R.; AMEZCUA, A.B. "A new formula for sex differentiation of corn buntings (*Miliaria calandra*)". En *International Symposium on Ecology and Conservation of Steppe-land Birds*. 2004. Lleida.
- GUTIÉRREZ-CORCHERO, F.; HERNÁNDEZ, M.A.; CAMPOS, F. "Effects of land use on breeding parameters of the southern Grey Shrike (*Lanius meridionalis*) living in agro-ecosystems". En *International Symposium on Ecology and Conservation of Steppe-land Birds*. 2004. Lleida.
- HERNÁNDEZ, M.A.; AMEZCUA, A.B.; GUTIÉRREZ-CORCHERO, F. "Determinación del sexo en Aves mediante técnicas moleculares. Importancia de su aplicación en estudios sobre biología, comportamiento y ecología". En *XVI reunión bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 2005. Teruel.
- HERNÁNDEZ, M.A.; AMEZCUA, A.B.; MURUA, A.; GUTIÉRREZ-CORCHERO, F. "Tecnologías genómicas, una caja de herramientas en estudios de impacto ambiental". En *III Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental*. 2005. Pamplona.
- LEUNDA, P.; MIRANDA, R.; ESCALA, M.C. "Aquatic habitat characteristics influencing fish populations in a pre-Pyrenean river during summer". En *Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4)*. 2005. (Polonia).
- MOLINA, J.; LEUNDA, P.; MIRANDA, R.; MARTÍNEZ-LAGE, J. "Mercury, organochlorine pesticides and HCB concentration in fish from the River Cinca (Ebro River Basin, Spain)". En *Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4)*. 2005. (Polonia).
- MURUA, A.; PÉREZ-TRIS, J.; ARIZAGA, J.; AMEZCUA, A.B.; BENSCH, S.;

HERNÁNDEZ, M.A. "Are early blackcaps exposed to less parasites than late blackcaps". En *Final Conference "Migration in the life-history of birds". European Science Foundation Scientific Programme on Optimality in Bird Migration*. 2005. (Alemania).

OSCOZ, J.; CAMPOS, S.; ESCALA, M.C. "Impacto de obras puntuales en el cauce y la fauna de un río". En *III Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental*. 2005. Pamplona.

SARIEGO, I.; MURO, J.A.; PONS, J.J.; ARIÑO, A.H. "El sistema fluvial de los ríos Irati, Urrobi y Erro. Fundamentos para el aprovechamiento turístico sostenible de los recursos hídricos en la red Natura 2000 de Navarra". En *VII CONAMA (Congreso Nacional del Medio Ambiente), Cumbre del Desarrollo Sostenible*. 2004. Madrid.

VILLOCH, F.; HERNÁNDEZ, M.A.; CASTILLEJO, J. "Comportamiento de los grupos tróficos de nematodos en un invernadero de cultivo de pimienta de Padrón en Galicia". En *XVI reunión bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 2005. Teruel.

Tesis doctorales aprobadas

GUTIÉRREZ-CORCHERO, F. Estudio sobre la morfología, ecología y taxonomía del Alcaudón Real (*Lanius meridionalis* Temminck, 1820). Director/a: María de los Ángeles Hernández Minguillón.

Otros datos

ARIÑO, A.H. Organización técnica 2nd ENBI Forums Workshop: Improving European Participation in GBIF: The participant's point of view. Mayo 2005.

ARIÑO, A.H.. Realización y puesta en marcha de la Web del Museo de Zoología, con visita virtual a la colección de Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias (www.unav.es/unzyec/mzna).

MIRANDA, R. Tema: "Bases para el estudio de la ictiofauna en la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán (Hidalgo, México)". Becado por la Agencia Española de Cooperación Internacional dentro del Programa de Cooperación Interuniversitaria.

PUIG I BAGUER, J.; KELLY, D. Organizadores: (Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental [AEEIA], Universidad de Navarra [UN] y Universidad Pública de Navarra [UPNA]), de: III Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. Abril 2005.

ÁREA
DE CIENCIAS
MÉDICAS

ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4461)
Fax +34 948 296 500
E-mail: peguiluz@unav.es
Persona de contacto: Pilar Eguiluz Alonso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Diéguez López, Isauro
Fernández Benítez, Margarita María
Ferrer Puga, Marta
García Avilés, María Carmen
Sanz Larruga, María Luisa

Licenciados

Antón Remírez, Judit
Cáceres Calle, Óscar
De la Borbolla Morán, Juan Mariano
Escudero Apesteguía, Rosario
Esparza Vicuña, Raúl

Líneas de investigación

- Diseño de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral.
Código UNESCO: 3209
- Epidemiología de las enfermedades alérgicas en el niño.
Código UNESCO: 3210
- Estudio de la fisiopatología de la urticaria crónica.
Código UNESCO: 320710
- Expresión de CD63 en basófilos activados *in vivo* tras estímulo antigénico, determinado mediante citometría de flujo.
Código UNESCO: 2412
- Mediadores de la inflamación en las enfermedades alérgicas.
Código UNESCO: 3210

Proyectos de investigación

- “Estudio de la activación de los basófilos en urticaria crónica idiopática”.
Investigador Principal: Marta Ferrer Puga.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Estudio de los mecanismos inmunológicos implicados en la alergia a medicamentos”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga.
Fecha inicial: 2002.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “ISAAC III (International study of Asthma and Allergy in children)”.
Investigador Principal: Margarita María Fernández Benítez.
Fecha inicial: 2002.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio de marcadores de activación del basófilo mediante citometría de flujo en enfermedades alérgicas”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “European Network Drug Allergy *in vitro* Diagnosis”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga.
Fecha inicial: 2003.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- CÁCERES, O.; FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. “Allergy to dexchlorpheniremine. Study of a case”. En *Allergología et Immunopathología*. 2004. Vol. 32. pp. 306-309.

- CAPARROSO, I.; CADINHA, S.; SANZ, M.L. "Aplicação do teste de Activação dos Basófilos no estudo de Reações de hipersensibilidade a alimentos e fármacos". En *Revista Portuguesa de Immunología*. 2005. Vol. 13. pp. 153-164.
- DE WECK, A.; SANZ, M.L. "Cellular allergen Stimulation Test (CAST) 2003. A review". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2004. Vol. 14. pp. 253-273.
- FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Diagnóstico de las enfermedades alérgicas en el niño". En *Acta Pediátrica Española*. 2005. Vol. 63. pp. 2-7.
- FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; ESTEVE, C.; GUILLÉN, F. "Factores asociados a la prevalencia del asma bronquial en la infancia y adolescencia". En *Acta Pediátrica Española*. 2005. Vol. 63. pp. 232-240.
- FERRER, M. "Autoinmunidad y urticaria". En *Alergología e Immunología Clínica*. 2004. Vol. 19. pp. 213-215.
- GAIG, P.; OLONA, M.; MUÑOZ, D.; CABALLERO, M.; DOMINGUEZ, F.; ECHECHIP-IA, S.; GARCÍA, J.; GONZÁLO, M.; LLEONART, R.; MARTÍNEZ, C.; RODRÍGUEZ, A.; FERRER, M. "Epidemiology of urticaria in Spain". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2004. Vol. 14. pp. 214-220.
- GAMBOA, P.; GARCÍA-AVILÉS, C.; URRUTIA, I.; ESPARZA, R.; ANTÉPARA, I.; SANZ, M.L. "Basophil activation and sulphidoleukotriene production patients with immediate allergy to betalactam antibiotics and negative skin test". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2004. Vol. 14. pp. 278-283.
- GAMBOA, P.; URBANEJA, F.; OLAIZOLA, I.; BOYRA, J.; GONZÁLEZ, G.; ANTÉPARA, I.; URRUTIA, I.; JAUREGUI, I.; SANZ, M.L. "Specific IgG to *Thermoactinomyces vulgaris*, *Micropolyspora faeni* and *Aspergillus fumigatus* in building workers exposed to Esparto Grass (Plasterers) and in patients with espartoinduced hypersensitivity pneumonitis". En *Esmon Publicidad*. 2005. Vol. 15. pp. 17-21.
- GARCÍA-AVILÉS, C.; SANZ, M.L.; GAMBOA, P.; URRUTIA, I.; JAUREGUI, I.; ANTÉPARA, I.; DE WECK, A. "Antigen specific quantifications of sulfidoleukotrienes in patients allergic to Betalactam antibiotics". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 15. pp. 37-45.
- GASTAMINZA, G.; URIEL, O.; SANZ, M.L.; ALGORTA, J.; AUDÍCANA, M.; ECHENAGUSIA, M.; FERNÁNDEZ, E.; BERNEDO, N.; MUÑOZ, D. "Basophil activation test and challenge test in natural rubber latex allergy". En *Allergy Clin Immunol Int*. 2005. Vol. Suplemento 1. pp. 200.
- GOMES, E.; PICHLER, W.; DEMOLY, P.; ABERER, W.; FREW, A.; DE WECK, A.; SANZ, M.L. "The drug ambassador project. The diversity of diagnostic procedure for drug allergy aeround Europe. ENDA and the EAACI Interest group opn Drug hypersensitivity". En *Allergy Clin Immunol Int*. 2005. Vol. 17. pp. 9-18.

- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; GARCÍA-AVILÉS, C.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "A new murine model for sensitization to *Lolium perenne*". En *Allergy Clin Immunol Int*. 2005. Vol. Suplemento 1. pp. 503-504.
- GÓMEZ, S.; SANZ, M.L.; LUQUIN, M.E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; SAN ROMÁN, B.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; FERRER, M. "Gantrez and nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extract". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 222-223.
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, M.E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "New adjuvant for immunotherapy: Gantrez and nanoparticles". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 223-223.
- LUQUIN, E.; KAPLAN, A.; FERRER, M. "Increased responsiveness of basophils of patients with chronic urticaria to sera but hypo-responsiveness to other stimuli". En *Clin Exp Allergy*. 2005. Vol. 35. pp. 456-460.
- MATA, C.; FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; PÉREZ MIRANDA, M.; GUILLÉN, F. "Validation of the Spanish version of the phase III ISAAC questionnaire on asthma". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 15. pp. 201-210.
- SANZ, M.L. "Presentación del antígeno: importancia de las células dendríticas". En *Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Vol. 19. pp. 44-48.
- SANZ, M.L.; BROCKOW, K.; CHRISTIANSEN, C.; KANNY, G.; CLEMENT, O.; BARBAUD, A.; BIRCHER, A.; DE WACHTER, P.; GUEANT, J.; RODRIGUES, J.; MOUTON, C.; RING, J.; ROMANO, A.; STE LAUDY, J.; DEMOLY, P.; PICHLER, W. "Management of hypersensitivity reactions to iodinated contrast media (ENDA and the EAACI interest group on drug hypersensitivity)". En *Allergy*. 2005. Vol. 60. pp. 150-158.
- SANZ, M.L.; DIÉGUEZ, I.; HERMOSO DE MENDOZA, J. "Perfil de sensibilización frente a Hev B5 y Hev B6 en personal sanitario sensibilizado a látex mediante el Test de Activación de Basófilos e IgE específica". En *An Sist Sanit Navarra 2004*. 2004. Vol. 27. pp. 403-404.
- SANZ, M.L.; GAMBOA, P.; DE WECK, A. "A new combined test with flowcytometric basophil activation and determination of sulfidoleukotrienes in useful for *in vitro* diagnosis of hypersensitivity to aspirin and other monosteroidal anti-inflammatory drug". En *Inte Arch Allergy Immunol*. 2004. Vol. 136. pp. 58-72.
- SANZ, M.L.; GAMBOA, P.; GARCÍA-AVILÉS, C.; DE WECK, A. "Drug hypersensitivities: which room for biological test". En *European Annals of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 37. pp. 230-235.

- CÁCERES, O.; GAMBOA, P.; AHRAZEM, O.; BARBER, D.; GARCÍA-AVILÉS, C.; SALCEDO, G.; SANZ, M.L. "Response to recombinant allergens in Basophil Activation Test (BAT) and Histamine Release Test (HRT) in patients with allergy to rosaceae". En *XIX Congress of the World Allergy Organisation*. 2005. (Alemania).
- CÁCERES, O.; GAMBOA, P.; ESCUDERO, R.; SALCEDO, G.; GARCÍA-AVILÉS, C.; SANZ, M.L. "Patrón de respuesta a proteínas recombinantes en Test de Activación de Basófilos (TAB) en 14 pacientes con alergia a melocotón". En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Marbella.
- CÁCERES, O.; GAMBOA, P.; SALCEDO, G.; BARBER, D.; GARCÍA-AVILÉS, C.; SANZ, M.L. "Patrón de respuesta a alérgenos recombinantes en Test de Activación de Basófilos (TAB) en pacientes con alergia a rosáceas". En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Marbella.
- ESCUDERO, R.; CÁCERES, O.; GARCÍA-AVILÉS, C.; SANZ, M.L. "Reacción alérgica asociada al tratamiento con Fenitoína". En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Marbella.
- ESCUDERO, R.; GARCÍA-AVILÉS, C.; CÁCERES, O.; SANZ, M.L. "Anticonvulsant hypersensitivity syndrome. A case report". En *INTERASMA 2004*. 2004. Bilbao.
- ESCUDERO, R.; GARCÍA-AVILÉS, C.; CÁCERES, O.; SANZ, M.L. "Síndrome de hipersensibilidad a anticonvulsiantes: a propósito de un caso". En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Marbella.
- FERRER, M. "Autoinmunidad y urticaria". En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Marbella.
- FERRER, M. "Chronic Urticaria and Autoimmunity". En *XIX World Allergy Congress*. 2005. (Alemania).
- FERRER, M. "Iberian Study on Prevalence of Urticaria in an adult population study". En *INTERASMA-EAAACI Joint Meeting*. 2004. Bilbao (España).
- FERRER, M.; LUQUIN, E.; KAPLAN, A. "Abnormal Responsiveness of Chronic Urticaria Basophils". En *2nd International Consensus Meeting Urticaria*. 2004. (Alemania).
- FERRER, M.; SANZ, M.L.; GÓMEZ, S.; LUQUIN, E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; IRACHE, J.M. "Gantrez (R) AN nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extracts". En *Annual Meeting de la AAAAI*. 2005.

- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; GARCÍA-AVILÉS, C.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "A new murine model for sensitization to *Lolium perenne*". En *XIX Congress of the World Allergy Organisation*. 2005. (Alemania).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "New adjuvant for immunotherapy: Gantrez (R) AN nanoparticles". En *Annual Meeting de la AAAAI*. 2005. San Antonio (Texas).
- SAN ROMÁN, B.; GÓMEZ, S.; ESPUELAS, S.; LUQUIN, E.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Evaluation of microparticles for allergic treatment in a murine model of anaphylaxis". En *2nd Congress of the pharmaceutical Sciences*. 2005 Coimbra (Portugal).
- SANZ, M.L. "Drug allergy *in vitro* diagnosis". En *Reunión de Primavera de la Sociedad Portuguesa de Alergología e Inmunología Clínica*. 2005. Guimaraes (Portugal).
- SANZ, M.L. "Flow-cytometric in allergy diagnosis". En *INTERASMA*. 2004. Bilbao.
- SANZ, M.L. "NSAID hypersensitivity diagnostic approaches". En *XIX Congress of the World Allergy Organisation*. 2005. Munich (Alemania).
- SANZ, M.L. "Presentación del antígeno: importancia de las células dendríticas". En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica*. 2004. Marbella.

ANATOMÍA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 685/948 425 600 (Ext.
5685)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rhereder@unav.es
Persona de contacto: Alicia Domench
Casado
Director/a: José Luis Velayos Jorge

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuadrado Tejedor, María del Mar*
Irujo Andueza, Ana
Mengual Poza, Elisa*
Velayos Jorge, José Luis

Licenciados

Moleres Echeverría, Francisco José

Líneas de investigación

- Análisis morfológico del compartimento estriosomal y de las interneuronas estriatales en el cerebro humano normal y de pacientes con enfermedad de Parkinson.
Código UNESCO: 2490
- Caracterización morfológica y funcional de los núcleos talámicos relacionados con los ganglios basales en el cerebro humano normal y parkinsoniano.
Código UNESCO: 2490
- Estudio ultraestructural de las proyecciones desde el pálido ventral al núcleo tegmental pedunculopontino en la rata mediante técnicas de trazado axonal anterógrado y doble inmunocitoquímica.
Código UNESCO: 2490
- Estudios de neuroprotección y diferenciación neuronal mediados por el factor derivado del epitelio pigmentado de la retina (PEDF): transferencia *in vivo* de agentes neuroprotectores a neuronas dopaminérgicas.
Código UNESCO: 2415
- Localización de la proteína priónica celular (PrPc) en el sistema nervioso central.
Código UNESCO: 2490
- Neuromorfología de los ganglios basales y otras estructuras subcorticales relacionadas (cerebro de mamíferos y humano, normal y parkinsoniano).
Código UNESCO: 2490
- Técnicas de trazado axonal unitario en la rata combinado con registros electrofisiológicos de la actividad neuronal.
Código UNESCO: 2490

Proyectos de investigación

- “Fatal Familiar Insomnia”.
Investigador Principal: José Luis Velayos Jorge.
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “Estudio ultraestructural de las proyecciones desde el pálido ventral al núcleo tegmental pedunculopontino en la rata mediante técnicas de trazado axonal anterógrado y doble inmunocitoquímica”.
Investigador Principal: Elisa Mengual Poza.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Bases neurales de la modulación de la actividad del núcleo tegmental pedunculopontino desde el pálido ventral. Posibles implicaciones en el déficit sensorimotor y en la esquizofrenia”.
Investigador Principal: Elisa Mengual Poza.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio de la expresión y localización de la proteína priónica celular (PrPc): análisis histológico y neuroanatómico. Estudio Comparado”.
Investigador Principal: José Luis Velayos Jorge.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

NIETO, M.; GIL-BEA, F.J.; DALFO, E.; CUADRADO, M.; CABODEVILLA, J.F.; SÁNCHEZ, B.; CATENA, S.; SESMA, T.; RIBÉ, E.M.; FERRER, I.; RAMÍREZ, M.J.; GÓMEZ, T. “Increased sensitivity to MPTP in human alpha-synuclein A30P transgenic mice”. En *Neurobiological Aging*. 2005. Vol. E-pub.

Publicaciones
Artículos en
publicaciones
periódicas

MOLERES, F. J.; VELAYOS, J. L. “Expresión of PrPc in the rat brain and characterization of a subset of cortical neurons”. En *Brain Research*. 2005. Vol. 1056. pp. 10-21.

VELAYOS, J.L.; MOLERES, F.J. “Insomnio familiar fatal y enfermedades priónicas. Anatomía Clínica”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 18-24.

CABODEVILLA, J.F.; CUADRADO, M.; GIL, F.; GÓMEZ, T.; DEL RÍO, J.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. “Alteraciones en el proteoma del hipocampo en un modelo temprano de enfermedad de Alzheimer”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos.

**Comunicaciones
a congresos**

MOLERES, F.J.; VELAYOS, J.L. “New data on the expression and localization of the cellular prion protein in the central nervous system of mammals”. En *XXII Congreso de la Sociedad Anatómica Española*. 2005. Murcia.

PÉREZ, E.; MENGUAL, E. “Ventral pallidal innervation of the rat mesopontine tegmentum and its relationship to cholinergic neurons”. En *XXII Congreso de la Sociedad Anatómica Española*. 2005. Murcia.

VELAYOS, J.L. “Encefalopatías espongiiformes: estudios básicos, clínicos y neuropatológicos”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos (Málaga).

VILARIÑO, M.; MENGUAL, E. “Estudio morfométrico de los núcleos intralaminares del tálamo humano control”. En *XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Málaga.

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 172 294 (Ext. 4821)
Fax +34 948 172 294
E-mail: becheverri@unav.es
Persona de contacto: Begoña Echeverría
Vicente
Director/a: Francisco Carrascosa Moreno

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Carrascosa Moreno, Francisco
González Pérez, Luisa María
Hidalgo Martínez, Francisco Nicesio
Iribarren Fernández, María Josefa
López Olaondo, Luis Alberto
Monedero Rodríguez, Pablo
Olavide Goya, Isidro
Panadero Sánchez, Alfredo
Percz Bados, Jesús Antonio
Pueyo Villoslada, Francisco Javier
Zarauza Masso, Rosina

Licenciados

Cacho Asenjo, Elena
Calderón Pelayo, Ricardo
Callejas González, Raquel
Carrasco del Castillo, José Luis
Cerdán Rodríguez, Gabriel
Duque Sosa, Paula Andrea
Echarri González, Gemma
González, Ariel Duilio
Hernández Sanz, María Luisa
Honorato Cia, María Cristina
Kadri Otten, Chantal Liza
Lafuente Jiménez, Alberto
Maita Stacofsky, Elio Addelis
Martínez Simón, Antonio
Mbongo Bubakala, Cisse Luc
Moncada Durruti, Rafael
Pérez Cajaraville, Juan Jesús
Pérez Valdivieso, José Ramón
Tapies Llobet, Sergio
Vives Santacana, Marc
Yepes Temiño, María José

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

PANADERO, A.; GARCÍA-AGUADO, R.; PELEGRÍ, M. “La anestesia en consultorio y anestesia fuera del quirófano (AFQ) en pacientes ambulatorios”. En *Manual de Anestesia Ambulatoria*. Valencia. Edit. Generalitat Valenciana. Consellería de Sanitat. 2004. pp. 199-208.

Artículos en publicaciones periódicas

PANADERO, A.; CALDERÓN, R.; RODRÍGUEZ, J. “Importancia de una descripción detallada de todo incidente crítico”. En *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 2004. Vol. 51. pp. 179-179.

Comunicaciones a congresos

ECHARRI, G.; LAFUENTE, A.; HERNÁNDEZ, M.L.; MONCADA, R.; CARRASCO, J.L.; VIVES, M. “Revisión del tratamiento conservador de la cefalea post-punción dural”. En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. 2005. Palma de Mallorca.

ECHARRI, G.; MONCADA, R.; CACHO, E.; LAFUENTE, A.; HERNÁNDEZ, M.L.; MARTÍNEZ, A. “Pseudotrombocitopenia y ácido etilendiamino tetraacético (EDTA)”. En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. 2005. Palma de Mallorca.

HERNÁNDEZ, M.L.; LAFUENTE, A.; MONCADA, R.; ECHARRI, G.; DUQUE, P.A.; MARTÍNEZ, A. “Factor VIIa recombinante en un caso de hemorragia masiva con politransfusión”. En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. 2005. Palma de Mallorca.

LAFUENTE, A.; ECHARRI, G.; HERNÁNDEZ, M.L.; MONCADA, R.; HIDALGO, F.N.; LECUMBERRI, R. “Eficacia y seguridad del factor VII recombinante en el shock hemorrágico, análisis de casos”. En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. 2005. Palma de Mallorca.

OLAVIDE, I. “Arritmias perioperatorias en cirugía cardíaca”. En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación*. 2005. Palma de Mallorca.

OLAVIDE, I. “Ecocardiografía intraoperatoria”. En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación*. 2005. Palma de Mallorca.

PANADERO, A. “Preanestesia estándar para todos los pacientes de Cirugía Ambulatoria”. En *XXVII Congreso de la SEDAR*. 2005. Palma de Mallorca.

PANADERO, A.; CARRASCOSA, F.; MBONGO, C.L.; CASTEJÓN, P. “Diseño de un carro de Anestesia para Anestesia Fuera de Quirófano (AFQ)”. En

IX Simposio Internacional de Anestesia Pediátrica. 2004. Madrid.

RUIZ DE LAS HERAS, R.; CAMPIÓN, A.; ZUFÍA, B.; LAFUENTE, A. “¿Se usa correctamente la analgesia en la urgencia extrahospitalaria?”. En *X Jornadas Navarras de Medicina de Emergencias. 2004. Pamplona.*

ZUFÍA, B.; RUIZ DE LAS HERAS, R.; LAFUENTE, A.; CAMPIÓN, A. “¿Cuanto cuesta cada urgencia?”. En *X Jornadas Navarras de Medicina de Emergencias. 2004. Pamplona.*

BIOLOGÍA DE TUMORES CEREBRALES

Edificio CIFA
Irulanarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6486)
Fax +34 948 425 652
E-mail: jscastresana@unav.es
Persona de contacto: Javier Sáez
Castresana
Director/a: Javier Sáez Castresana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Sáez Castresana, Javier

Licenciados

Inda Pérez, María del Mar
Lorente Trigos, Aiala
Lázcoz Ripoll, Paula
Zazpe Cenoz, Idoya

Líneas de investigación

- Diferencias genéticas entre los PNET supratentoriales e infratentoriales.
Código UNESCO: 320713/ 320711/ 321308/ 320703
- Genética molecular de los tumores cerebrales, especialmente astrocitomas.
Código UNESCO: 320713/ 321308/ 320711/ 320703
- Genética molecular del neuroblastoma.
Código UNESCO: 320110/ 320711/ 320703/ 320713

Proyectos de investigación

- “Contribución de la tecnología genética al diagnóstico y la clasificación molecular del neuroblastoma”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Estado funcional de los genes MYCN, MYC, ID2, RB y caspasa 8 en líneas celulares de neuroblastoma”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Identificación de marcadores moleculares de utilidad en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento clínico de los astrocitomas: estudio anatómico del genoma y perfiles de expresión”.
Investigador Principal: José María Rivera Pomar.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
- “Caracterización molecular de neuroblastomas mediante CGH, FISH y PCR: hacia una nueva clasificación genética de los neuroblastomas”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Inactivación epigenética de RASSF1A, NORE1A y BLU, y su correlación con alteraciones genéticas típicas, en neuroblastoma: los efectores de Ras como posible nueva vía de tratamiento de neuroblastoma”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Factores positivos de proliferación en neuroblastomas: efecto de la diferenciación inducida con ácido retinoico sobre el estado funcional del gen ID2”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

GONZÁLEZ, P.; BELLO, M.; **INDA, M.M.**; ALONSO, M.; ARJONA, D.; AMIÑOSO, C.; LÓPEZ, I.; M. DE CAMPOS, J.; SARASA, J.; **CASTRESANA, J.S.**; REY, J. "Deletion and aberrant CpG island methylation of Caspase 8 gene in medulloblastoma". En *Current Oncology Reports*. 2004. Vol. 12. pp. 663-666.

Publicaciones
Artículos en
publicaciones
periódicas

INDA, M.M.; MERCAPIDE, J.; MUÑOZ, J.; COULLIN, P.; DANGLLOT, G.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ, J.; RIVERA, J.; BURGOS, J.; BERNHEIM, A.; **CASTRESANA, J.S.** "PTEN and DMBT1 homozygous deletion and expression in medulloblastomas and supratentorial primitive neuroectodermal tumors". En *Current Oncology Reports*. 2004. Vol. 12. pp. 1341-1347.

INDA, M.M.; PEROT, C.; GUILLAUD-BATAILLE, M.; DANGLLOT, G.; REY, J.; BELLO, M.; FAN, X.; EBERHART, C.; **ZAZPE, I.**; PORTILLO, E.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ, J.; BERNHEIM, A.; **CASTRESANA, J.S.** "Genetic heterogeneity in supratentorial and infratentorial primitive neuroectodermal tumors of the central nervous system". En *Histopathology*. 2005. Vol. 47. pp. 631-637.

MUÑOZ, J.; **LÁZCOZ, P.**; **INDA, M.M.**; NISTAL, M.; PESTAÑA, Á.; ENCÍO, I.; **CASTRESANA, J.S.** "Homozygous deletion and expression of PTEN and DMBT1 in human primary neuroblastoma and cell lines". En *International Journal of Cancer. Supplement*. 2004. Vol. 109. pp. 673-679.

INDA, M.M.; **CASTRESANA, J.S.** "Different genetic profiles determined in supratentorial PNET and medulloblastomas". 2005. <http://medgen.ugent.be/arraycgh-mc/>.

Publicaciones
electrónicas

INDA, M.M.; FAN, X.; PEROT, C.; **ZAZPE, I.**; PORTILLO, E.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; BERNHEIM, A.; **CASTRESANA, J.S.** "CGH analysis of astrocytic tumors: 7p gain/10q loss are statistically correlated in glioblastoma multiforme". 2004. <http://medgen.ugent.be/arraycgh-mc/>.

INDA, M.M.; GUILLAUD, M.; PEROT, C.; DANGLLOT, G.; REY, J.; BELLO, M.; FAN, X.; EBERHART, C.; **ZAZPE, I.**; PORTILLO, E.; BERNHEIM, A.; **CASTRESANA, J.S.** "Detection of small region of gain at 4q12q13.1 in medulloblastoma determined by CGH. A FISH study of several putative oncogenes along this region". 2004. <http://medgen.ugent.be/arraycgh-mc/>.

INDA, M.M.; PEROT, C.; REY, J.; BELLO, M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, Á.; FAN, X.; EBERHART, C.; **ZAZPE, I.**; PORTILLO, E.; BERNHEIM, A.; **CASTRESANA, J.S.** "CGH analysis on embryonal tumors: Gain of 1q, loss of 8q, gain of 9p and loss of 17p are significantly associated at primitive neuroectodermal tumors of the central nervous system but not to neuroblastic tumors". 2004. <http://medgen.ugent.be/arraycgh-mc/>.

**Comunicaciones
a congresos**

DUARTE, X.; INDA, M.M.; REY, J.; BELLO, M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ZAZPE, I.; PORTILLO, E.; CASTRESANA, J.S. "Perfil genético de los tumores embrionarios del sistema nervioso, mediante CGH". En *VI Reunión Conjunta de las Sociedades de Hematología y Oncología Pediátrica. XXVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica*. 2005. La Coruña.

INDA, M.M.; GUILLAUD-BATAILLE, M.; PEROT, C.; FAN, X.; REY, J.; BELLO, M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, Á.; EBERHART, C.; ZAZPE, I.; PORTILLO, E.; BERNHEIM, A.; CASTRESANA, J.S. "Genetic differences between PNET of the central nervous system and PNET of the peripheral nervous system, as revealed by CGH". En *96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2005. Anaheim, California (Estados Unidos).

LÁZCOZ, P.; INDA, M.M.; MUÑOZ, J.; NISTAL, M.; PESTAÑA, Á.; ENCÍO, I.; CASTRESANA, J.S. "Genetic profiles and LOH analysis of neuroblastic tumors and neuroblastoma cell lines". En *Functional genomics and disease. Second ESF Functional Genomics Conference*. 2005. (Noruega).

LÁZCOZ, P.; MUÑOZ, J.; INDA, M.M.; NISTAL, A.; PESTAÑA, I.; ENCÍO, J.; CASTRESANA, J.S. "Association of RASSF1A and CASPASE 8 promoter hypermethylation in neuroblastoma". En *8th International World Congress of Cell Biology/ELSO (European Life Scientist Organization)*. 2004. Niza (Francia).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

LÁZCOZ, P. Diagnóstico molecular de los tumores neuroblásticos: perfil genético y análisis de genes supresores de tumores. Director/a: Javier Sáez Castresana e Ignacio Encío Martínez.

ZAZPE, I. Perfil genético del glioblastoma y análisis de deleciones en los cromosomas 10q y 9p. Director/a: Javier Sáez Castresana.

Otros datos

CASTRESANA, J.S. Evaluador de proyectos científicos de la ANEP, Madrid; y la Agencia de Evaluación, Buenos Aires, Argentina.

CASTRESANA, J.S.: Premiado con la beca de la Fundación Mapfre Medicina 2004-2005. Trabajo: *Tratamiento experimental de glioblastomas, meduloblastomas y neuroblastomas in vitro e in vivo mediante el uso de células madre neuronales obtenidas de los mismos tumores y de sangre de cordón umbilical*.

CASTRESANA, J.S. Revisor en las siguientes revistas internacionales de investigación oncológica: *International Journal of Cancer*, *British Journal of Cancer*, *Histology and Histopathology*, *Neuropathology and Applied Neurobiology*, *Journal of Pathology and Carcinogenesis*.

BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6542)
Fax +34 948 425 649
E-mail: poteiza@unav.es
Persona de contacto: Paula Oteiza
Morales
Director/a: María Concepción Cid Canda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ansorena Artieda, Diana María
Astiasarán Anchia, María Iciar
Cid Canda, María Concepción
Gil Royo, Ana Gloria
López de Cerain Salsamendi, Adela María
De Peña Fariza, María Paz

Licenciados

Álvarez Vidaurre, Pablo
Arbillaga Lacunza, Leire
Azqueta Oscoz, Amaya
Cia Viciano, Felipe
Conchillo Armendáriz, Ana*
López Galilea, María Isabel
Murillo Arbizu, María Teresa
Pérez Martínez, Mónica
Pérez de Obanos Frieros, María Aránzazu
Valencia Redín, Idoya
Vila Martín, María Aurelia

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Lineas de investigación

- Actividad antioxidante del café. Influencia del tipo de tueste, tecnología de preparación de la bebida.
Código UNESCO: 3309
- Estabilidad de cafés tostados: caracterización, influencias de la materia prima, sistemas de envasado y almacenamiento, etc.
Código UNESCO: 3309
- Estudio de la formación de óxidos de esteroides en alimentos.
Código UNESCO: 3309/ 3206
- Mejora nutritiva de derivados cárnicos crudos curados.
Código UNESCO: 3206/ 3309
- Ocratoxina A: exposición humana y screening en alimentos; estudio de sus efectos genotóxicos e inmunotóxicos y mecanismos de acción.
Código UNESCO: 3214/ 3212
- Tecnología de elaboración de bebidas de café: optimización de procesos y nuevos productos.
Código UNESCO: 3309

Proyectos de investigación

- “Evaluación y control de procesos oxidativos en embutidos crudos curados con incremento en ácidos grasos insaturados”.
Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Modificación del perfil lipídico de embutidos crudos-curados: consecuencias tecnológicas y nutricionales”.
Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Ocratoxina A: estudio de toxicogenómica en modelos *in vivo* e *in vitro* en relación a su metabolismo hepático y renal”.
Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Estudio de la evolución químico-sensorial de bebida de café: influencia del empleo de aditivos y de la aplicación de un tratamiento térmico de UHT”.
Investigador Principal: María Concepción Cid Canda.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Estudio de efectos inmunotóxicos y genotóxicos de la ocratoxina A”.
Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

“Estudio de mecanismos de toxicidad de compuestos de origen natural y posible aplicación como antitumorales o fitosanitarios”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Óxidos de colesterol en carnes crudas y cocinadas sometidas a diferentes condiciones de envasado”.

Investigador Principal: María Iciar Astiasarán Anchía.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio de la capacidad antioxidante y prooxidante del café consumido por la población Navarra”.

Investigador Principal: María Paz de Peña Fariza.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio de la influencia del grado de tueste y del tipo de tueste del café en la pérdida de calidad de las bebidas con el paso del tiempo”.

Investigador Principal: María Concepción Cid Canda.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Implicaciones nutricionales de los procesos de oxidación en alimentos de origen animal”.

Investigador Principal: María Iciar Astiasarán Anchía.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Desarrollo de la formulación para la preparación de bebidas con distintas propiedades, teniendo como base el agua mineral Bel Nature”.

Investigador Principal: María Concepción Cid Canda.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; CUERVO, M. “Alimentos Procesados”. En *Tecnología Alimentaria y Nutrición*. 2005. pp. 2-39.

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; CUERVO, M. “Envasado y almacenamiento de alimentos procesados”. En *Tecnología Alimentaria y Nutrición*. 2005. pp. 166-215.

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; CUERVO, M. “Operaciones de conservación de los alimentos”. En *Tecnología Alimentaria y Nutrición*. 2005. pp. 90-165.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

- ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; CUERVO, M. "Operaciones de preparación y transformación de materias primas". En *Tecnología Alimentaria y Nutrición*. 2005. pp. 40-89.
- ASTIASARÁN, I.; ANSOARENA, D.; MARTÍ, A. "Alimentos ecológicos". En *Nutrición Humana y Dietoterapia*. Jaén. Edit. Formación Continuada Logoss. 2005. pp. 341-352.
- ASTIASARÁN, I.; ANSOARENA, D.; MARTÍ, A. "Alimentos ecológicos". En *¿Sabemos realmente qué comemos? Alimentos transgénicos, ecológicos y funcionales*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 115-123.
- CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. "Phenazine 5,10-dioxide derivatives as hypoxic selective citotoxins". En *Journal Medicinal Chemistry*. 2004. Vol. 48. pp. 21-23.
- CID, C.; PEÑA, M.P. "Modificaciones de la composición de los alimentos como consecuencia de su preparación culinaria". En *Tecnología Alimentaria y Nutrición*. 2005. pp. 216-264.
- CID, C.; PEÑA, M.P.; MARTÍ, A. "Otros alimentos de interés por sus propiedades funcionales". En *¿Sabemos realmente qué comemos? Alimentos transgénicos, ecológicos y funcionales*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 75-96.

Documentos
de trabajo

- ÁLVAREZ-VIDAURRE, P.; CONCHILLO, A.; GARCÍA E., M.; LÓPEZ-GALILEA, I.; PÉREZ-MARTÍNEZ, M.; PUENTE, A.; VALENCIA, I.; VILA, M.A. "Guión de Clases Prácticas de Bromatología. Diplomatura NHD". 2004.
- ÁLVAREZ-VIDAURRE, P.; CONCHILLO, A.; GARCÍA E., M.; LÓPEZ-GALILEA, I.; PÉREZ-MARTÍNEZ, M.; PUENTE, A.; VALENCIA, I.; VILA, M.A. "Guión de Clases Prácticas de Bromatología. Licenciatura de Farmacia". 2004.
- ÁLVAREZ-VIDAURRE, P.; CONCHILLO, A.; GARCÍA E., M.; LÓPEZ-GALILEA, I.; PÉREZ-MARTÍNEZ, M.; PUENTE, A.; VALENCIA, I.; VILA, M.A. "Guión de Clases Prácticas de Bromatología. Licenciatura de Química". 2004.
- LÓPEZ DE CERAIN, A. "Evaluación de la Genotoxicidad de Medicamentos". 2004.
- LÓPEZ DE CERAIN, A. "Guión de Clases Prácticas de Toxicología General". 2004.

ÁLVAREZ, L.; LEACHE, C.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Alterations induced *in vitro* by ochratoxin A in rat lymphoid cells". En *Human and Experimental Toxicology*. 2005. Vol. 22. pp. 590-596.

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Occurrence of ochratoxin A in cocoa beans: effect of shelling". En *Food Additives and Contaminants*. 2005. Vol. 22. pp. 590-596.

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Validation of a high-performance liquid chromatography analytical method for the quantification of ochratoxin A in cocoa beans". En *Food Additives and Contaminants*. 2004. Vol. 21. pp. 1096-1106.

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, M.I.; MARTÍNEZ, J.A.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; CUERVO, M.; SANTIAGO, S.; ZUBIETA, I. "Experiencia en la formación multidisciplinar a distancia en alimentación: necesidades y nuevas perspectivas pedagógicas". En *Nutr. Hosp.*. 2005. Vol. 20. pp. 4.

ANSORENA, D.; RAES, K.; FIEVEZ, V.; CHOW, T.; DEMEYER, D.; DE SMET, S. "Effect of diet and dietary fatty acids on the transformation and incorporation of C18 fatty acid in double muscled Belgian Blue young bulls". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2004. Vol. 52 (19). pp. 6035-6041.

ARAGUÁS, C.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Study on ochratoxin A in cereals and derived products in Spain". En *Food Chemistry*. 2005. Vol. 92. pp. 459-464.

ARÁN, V.; OCHOA, C.; BOIANI, L.; BUCCINO, P.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; MONTERO, D.; NOGAL, J.; GÓMEZ-BARRIO, A.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; PIRO, O.; CASTELLANO, E. "Synthesis and biological properties of new-5-Nitroindazole derivatives". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 13. pp. 3197-3213.

AZQUETA, A.; CABRERA, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CERECETTO, H.; MONGE, A.; GONZÁLEZ, M.; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; ANZELLOTTI, A.; SÁNCHEZ-DELGADO, R. "Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes: new DNA binding agents". En *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2004. Vol. 39. pp. 377-382.

AZQUETA, A.; PACHÓN, G.; CASCANTE, M.; CREPPY, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Selective Toxicity of a Quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivative in human tumour cells lines". En *Arzneimittel Forschung-Drug Research*. 2005. pp. 177-182.

AZQUETA, A.; PACHÓN, G.; CREPPY, E.; CASCANTE, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "DNA damage induced by a quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivative (hypoxic selective agent) in Caco-2 cells evaluated by the comet assay". En *Mutagenesis*. 2005. Vol. 20(3). pp. 165-171.

CONCHILLO, A.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. "Intensity of lipid oxida-

- tion and COP formation during frozen storage of raw and cooked chicken”. En *Journal of Science of Food and Agriculture*. 2004. Vol. 85. pp. 141-146.
- CONCHILLO, A.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. “Use of microwave in chicken breast and application of different storage conditions: consequences on oxidation”. En *European Food Research and Technology*. 2005. Vol. 221. pp. 592-596.
- GARCÍA E., M.; RUIZ, J.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. “Evaluación de la calidad sensorial del jamón curado”. En *Eurocarne-la revista internacional del sector cárnico*. 2005. Vol. 135. pp. 45-56.
- LÓPEZ DE CERAIN, A.; CERECETTO, H.; MONGE, A.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SÁENZ, P.; EZPELETA, O. “1,2,4-Triazine N-oxide Derivatives: studies as potential hypoxic cytotoxins. Part II”. En *Arch. Pharm. Med. Chem*. 2004. Vol. 337. pp. 247-258.
- LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CALASANZ, M.J.; PATIÑO, A. “A Pediatric Meningosarcoma: clinical evolution and markers of Genetic Instability”. En *Pediatric Neurology*. 2005. Vol. 32. pp. 352-354.
- LÓPEZ-GALILEA, I.; PEÑA, M.P.; CID, C.; ANDUEZA, S.; DI LEONARDO, I. “Influence of torrefacto roast on antioxidant and pro-oxidant activity of coffee”. En *Food Chemistry*. 2004. Vol. 94. pp. 75-80.
- MURILLO, M.T.; AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; BELLO, J. “Acerca de la contaminación de ocratoxina A en alimentos II: Presencia en vinos y revisión de los métodos de análisis”. En *Alimentaria-revista de tecnología e higiene de los alimentos*. 2004. Vol. 358. pp. 119-128.
- NOBLÍA, P.; VIEITES, M.; PARAJÓN-COSTA, B.; BARAN, E.; CERECETTO, H.; DRAPER, P.; GONZÁLEZ, M.; PIRO, O.; CASTELLANO, E.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; GAMBINO, D. “Vanadium (V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives bearing *in vitro* antio-tumor activity toward kidney tumor cells”. En *Journal of Inorganic Biochemistry*. 2005. Vol. 99. pp. 443-451.
- PÉREZ DE OBANOS, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Influence of roasting and brew preparation in the ochratoxin A content of coffee infusion”. En *Food Additives and Contaminants*. 2005. Vol. 22. pp. 463-471.
- RISSO, M.; CERECETTO, H.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ, M.; BRUNO, A.; MONGE, A.; AZQUETA, A.; SÁENZ, P. “1,2,4-Triazine N-oxide Derivatives: studies as potential hypoxic cytotoxins. Part III”. En *Arch. Pharm. Med. Chem*. 2004. Vol. 337. pp. 271-280.
- TORRE, M.; GAMBINO, D.; ARAUJO, J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAG-

GI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; ABRAM, U.; COSTA-FILHO, A. "Novel Cu (II) quinoxaline N1, N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins". En *Arzneimittel-Forsch.* 2005. Vol. 40. pp. 473-480.

TORRE, M.; GAMBINO, D.; JEANNETTE, A.; CERECETTO, H.; MERCEDES, G.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; ABRAM, U.; COSTA-FILHO, A. "Novel Cu (II) quinoxaline N1,N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins". En *European Journal of Medicinal Chemistry.* 2005. Vol. 40. pp. 473-480.

ÁLVAREZ-VIDAURRE, P.; PÉREZ-MARTÍNEZ, M.; PEÑA, M.P.; CID, C. "Development, validation and application of a new analytical method of caffeic acid, ferulic acid and 4-vinylguaiacol in coffee brews". En *Euro Food Chem XIII (FECS Event).* 2005. (Alemania).

**Comunicaciones
a congresos**

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Distribución de ocratoxina A en granos importados de cacao". En *XVI Congreso Español de Toxicología.* 2005. Cáceres.

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Estudio de la presencia de ocratoxina A en muestras de cacao en grano". En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios.* 2004. Lugo

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Optimización de un método cromatográfico para el análisis de ocratoxina A en alimentos". En *XVI Congreso Español de Toxicología.* 2005. Cáceres.

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; MARTÍNEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; ZUBIETA, J. "Experiencia en la formación multidisciplinar a distancia en alimentación: necesidades y nuevas perspectivas pedagógicas". En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD).* 2005. Madrid.

ARBILLAGA, L.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Genotoxic effects of Ochrotoxin A on the human kidney HK-2 cell line by the alkaline comet assay". En *35th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS).* 2005. (Grecia).

ARBILLAGA, L.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Valoración de la genotoxicidad de la ocratoxina A mediante el ensayo del cometa". En *XVI Congreso Español de Toxicología.* 2005. Cáceres.

ASTIASARÁN, I.; CONCHILLO, A.; PUENTE, A.; VALENCIA, I.; ANSORENA, D. "Componentes funcionales en aceites de pescado y de algas". En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética.* 2005. Madrid.

- ASTIASARÁN, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ANSORENA, D.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; ZUBIETA, J.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Formación continuada en nutrición para mejorar la competencia profesional del farmacéutico". En *XIV Congreso Nacional Farmacéutico*. 2004. Alicante.
- AZQUETA, A.; PACHÓN, G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Estudio de la genotoxicidad del compuesto biorreducible Q-85 mediante el ensayo del cometa". En *XVI Congreso Español de Toxicología*. 2005. Cáceres
- AZQUETA, A.; PACHÓN, G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Evaluation of a bioreductive agent by the comet assay: DNA strand breaks, oxidative damage and repair". En *35th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS)*. 2005. (Grecia).
- CIA, F.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Inducción de un cuadro miopático en rata mediante administración oral de parafenilendiamina". En *XVI Congreso Español de Toxicología*. 2005. Cáceres.
- CONCHILLO, A.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. "El dietista-nutricionista un profesional presente en la sociedad actual". En *II Congreso Asociación Española de dietistas-nutricionistas*. 2004. Pamplona.
- CONCHILLO, A.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. "Formación de óxidos de colesterol en grasas animales: influencia del perfil lipídico y del calentamiento". En *II Congreso Asociación Española de dietistas-nutricionistas*. 2004. Pamplona.
- LANDA, A.; CÍA, F.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CALVO, M.I. "Acute oral toxicity of *Jungia paniculata* and *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae) in wistar rats". En *53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2005. (Italia).
- LÓPEZ-GALILEA, I.; PEÑA, M.P.; CID, C. "Estudio de mercado del café consumido por la población navarra". En *II Congreso Asociación Española de dietistas-nutricionistas*. 2004. Pamplona.
- LÓPEZ-GALILEA, I.; PEÑA, M.P.; CID, C. "Influence of preparation method (espresso vs. filter) and roasting process on antioxidant properties of coffee brews". En *Euro Food Chem XIII (FECS Event)*. 2005. (Alemania).
- MURILLO, M.T.; AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Estudio de la presencia de Ocratoxina A en vinos con denominación de origen "Jerez-Xérès-Sherry y manzanilla Sanlúcar de Barrameda"". En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo.
- MURILLO, M.T.; BELSÚE URQUIZU, V.; LIZARRAGA, E.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Study of the presence of ochratoxin A and trichloroanisol in wines under the denomination of origin". En *IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. (SECyTA)*. 2004. Madrid.

PEÑA, M.P.; CID, C.; LÓPEZ-GALILEA, I.; ANDUEZA, S. "Antioxidant and Pro-oxidant activity of coffee as affected by Torrefacto roast". En *Chemical Reactions in Foods V*. 2004. (República Checa).

VAQUERIZO, J.; EZPELETA, O.; CALVO, I.L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GIL, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LIZARRAGA, E.; VITAS, A.I.; SANTAMARÍA, J.M.; GARRIGÓ, J. "La Universidad de Navarra: trabajando con calidad al servicio de la industria agroalimentaria". En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo

VILA, M.A.; PEÑA, M.P.; CID, C. "FFA evolution during storage of ground roasted coffee". En *Chemical Reactions in Food V*. 2004. (República Checa).

VILA, M.A.; PEÑA, M.P.; CID, C. "Influence of packaging conditions in FFA and aroma evolutions during storage of ground roasted coffee". En *Euro Food Chem XIII (FECS Event)*. 2005. (Alemania).

PÉREZ DE OBANOS, A. Presencia de ocratoxina A en café verde e influencia del procesado en el contenido final en la bebida de café. Director/a: Adela María López de Cerain Salsamendi.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ANSORENA, D. Habilitación Nacional como Profesora Titular en el área de Nutrición y Bromatología.

Otros datos

ARBILLAGA, L. Estancia de tres meses en la Universidad de Maastricht (Holanda). Becada por la Fundación Empresa-Universidad.

ASTIASARÁN, I. Miembro del Comité Científico del II Congreso de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas, organizado por AEDN.

AZQUETA, A. Estancia de tres meses en la Universidad de Oslo (Noruega). Becada por la Fundación Empresa-Universidad.

CONCHILLO, A. Estancia de cinco meses en la Universidad de Bolonia (Italia). Becada por la Fundación Empresa-Universidad.

PEÑA, M.P. Habilitación Nacional como Profesora Titular en el área de Nutrición y Bromatología.

CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 387 (Ext. 4351)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aalonso@unav.es
Persona de contacto: Adriana Alonso
Vargas-Machuca
Director/a: Joaquín Barba Cosials

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegría Ezquerro, Eduardo Vicente
Barba Cosials, Joaquín
Calabuig Nogues, José
Coma Canella, María Isabel
Díez Martínez, Domingo Javier*
Fernández Alonso, Leopoldo
Fernández Jame, María Elena
García Bolao, José Ignacio
Herreros González, Jesús María
Macías Gallego, Alfonso
Martín Trenor, Alejandro

Licenciados

Alegría Barrero, Eduardo
Artaiz Urdaci, Miguel
Azcarate Agüero, Pedro María
Castaño Rodríguez, María Sara
Castellano Vázquez, José María
Cordero Fort, Alberto
Gavira Gómez, Juan José
Gámez Cenzano, Cristina
Gómez Marques, Gonzalo
Martín Arnau, Ana María
Moreno Arribas, José
Nasarre Lorite, Emilio
Rabago Juan-Aracil, Gregorio
Rodríguez Mañero, Moisés
Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel
Velasco Vitrián, Amelia

Líneas de investigación

- Alternativas terapéuticas en insuficiencia cardíaca.
Código UNESCO: 320501
- Bases genéticas del estrés oxidativo vascular en la hipertensión.
- Genómica y proteómica del miocardio en la cardiopatía hipertensiva.
Código UNESCO: 320501
- Marcadores bioquímicos y físicos de daño miocárdico.
Código UNESCO: 320501
- Marcadores diagnósticos de lesión-disfunción cardíaca en la hipertensión.
Código UNESCO: 320501
- Terapia celular en Cardiología.
Código UNESCO: 320501

Proyectos de investigación

- “Caracterización de polimorfismos del promotor del gen humano p22phox. Estudios de asociación con fenotipos clínicos de hipertensión y aterosclerosis”.
Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Análisis de la vía de supervivencia de la cardiotrofina-1 en la afectación cardíaca hipertensiva y en la insuficiencia cardíaca”.
Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Estudio de la implicación del PPAR alfa en la transición de la hipertrofia ventricular izquierda a la insuficiencia cardíaca en la cardiopatía hipertensiva humana y experimental”.
Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares”.
Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Estudio riesgo vascular navarra 2004 (fase II). Miembro del grupo técnico de Trabajo y miembro de la Comisión Técnica para el estudio de cohortes”. Investigador del Proyecto: Joaquín Barba Cosials.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Miocardiopatía diabética: aspectos genéticos, ecocardiográficos y bioquímicos”.

Investigador Principal: María Sara Castaño Rodríguez.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Sociedad Española de Cardiología

“Estudio de detección precoz de la enfermedad de Fabry en pacientes consecutivos y seleccionados con hipertrofia ventricular izquierda”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio clínico del papel de la cardiotrofina-1 en la cardiopatía hipertensiva”.

Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Effects of Losartan on inflammatory cytokines and cyclooxygenase-2 in hypertensive patients with left ventricular hypertrophy”.

Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio SCARS II (Spanish Cardiac Resynchronization Study). Estudio español de resincronización cardíaca prospectivo”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Verificación de la evolución del remodelado ventricular debido a la inducción de asincronía por estimulación derecha (estudio VERDAD)”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Empresa Privada

ALEGRÍA, E. “Te quiero para siempre corazón. Manual para la prevención del riesgo vascular”. Barcelona. Edit. Acción Médica. 2005.

Publicaciones
Libros

FERNÁNDEZ, L. “Exploración vascular”. En *Exploración clínica práctica*. Barcelona. Edit. Masson España, S.A. 2005.

Colaboraciones en
obras colectivas

ALEGRÍA, E. “Despistaje de la hipertensión arterial de origen vasculorenal”. En *Cardiología y Atención Primaria*. 2005. Vol. 4. pp. 29-32.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- ALEGRÍA, E. “Dosificación progresiva del bisoprolol en la insuficiencia cardíaca. Factible e importante. Del Cibis II al Cibis III: evidencias clínicas”. En *Acción Médica*. 2005.
- ALEGRÍA, E. “La hipertensión arterial en el contexto del síndrome metabólico”. En *Drugs Today*. 2005. Vol. 41 (suplemento 4). pp. 19-35.
- ALEGRÍA, E.; CORDERO, A. “Diabetes y enfermedad cardiovascular”. En *Acción Médica*. 2005.
- ALEGRÍA, E.; CORDERO, A.; LACLAUSTRA, M.; GRIMA, A.; LEÓN, M.; CASASNOVAS, J.; LUENGO, E.; DEL RIO, A.; FERREIRA, I. “Prevalencia del síndrome metabólico en población laboral española: Registro MESYAS”. En *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 2005. Vol. 58. pp. 797-806.
- ALEGRÍA, E.; PALAZUELOS, J.; ALEGRÍA, E. “Síndrome de vasodilatación coronaria inadecuada”. En *Acción Médica*. 2005.
- ALEGRÍA, E.; VELASCO, A.; AZCÁRATE, P. “Avances en la cardiopatía isquémica aguda y crónica”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 116-130.
- BARBA, J. “La cardiología del siglo XXI: los avances continúan”. En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 48-48.
- BARBA, J.; BASTARRIKA, G.; GARCÍA VELLOSO, M.J. “Las técnicas de imagen en Cardiología: la respuesta actual a los interrogantes de siempre”. En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 31-40.
- BARBA, J.; CORDERO, A.; CASTAÑO, S.; FERNÁNDEZ JARNE, E. “Valvulopatía mitral y tricúspide”. En *Medicine*. 2005. Vol. 9.
- CASTAÑO, S.; CORDERO, A.; BARBA, J. “Indicaciones de la ecocardiografía”. En *Medicine*. 2005. Vol. 9. pp. 2758-2759.
- COMA, I. “Cardiología Nuclear y otras técnicas no invasivas de imagen en Cardiología”. En *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 2005. Vol. 58. pp. 997.
- COMA, I.; CASTAÑO, S.; NASARRE, E. “Insuficiencia cardíaca. Tratamiento farmacológico actual”. En *Revista de Medicina Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 41-47.
- COMA, I.; VELASCO, A.; CASTAÑO, S. “Prevalence of aspirin resistance measured by PFA-100”. En *International Journal of Cardiology*. 2005. Vol. 101. pp. 71-76.
- DEL RIO, A.; FERREIRA, I.; CASASNOVAS, J.; ALEGRÍA, E.; LACLAUSTRA, M.; LEÓN, M.; CORDERO, A.; GRIMA, A. “Temas de actualidad en Cardiología pre-

- ventiva: el síndrome metabólico”. En *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 2005. Vol. 5. pp. 13-23.
- DÍAZ, I.; MARTÍN-RAYMONDI, D.; BARBA, J. “Complete aortic dissection demonstrated by intraoperative transesophageal echocardiography”. En *Heart Journal of Cardiology*. 2004. Vol. 91. pp. 101-102.
- DÍAZ-INFANTE, E.; MONT, L.; LEAL, J.; GARCÍA BOLAO, I.; FERNÁNDEZ-LOZANO, I.; HERNÁNDEZ-MADRID, A.; PÉREZ-CASTELLANO, N.; SITGES, M.; PAVÓN-JIMÉNEZ, R.; BARBA, J.; CAVERO, M.; MOYA, J.; PÉREZ-ISLA, L.; BRUGADA, J. “Predictors of lack response to resyndronization therapy”. En *The American Journal of Cardiology*. 2005. Vol. 96. pp. 1436-1440.
- DÍEZ, J. “How important is it to assess and attempt to control cardiac fibrosis in hypertension”. En *Dialogues Cardiovascular Medicine*. 2005. Vol. 9. pp. 28-32.
- DÍEZ, J.; GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R. “Mechanisms of disease: pathologic structural remodeling is more than adaptive hypertrophy in hypertensive heart disease”. En *Nature Clinical Practice Cardiovascular Medicine*. 2005. Vol. 2. pp. 209-216.
- FERNÁNDEZ, L. “Regarding “Dorastis pedis artery true aneurysm due to atherosclerosis: case report and literature review””. En *Journal Vascular Surgery*. 2005. Vol. 41. pp. 738.
- FERNÁNDEZ, L. “Tratamiento quirúrgico de las malformaciones vasculares”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. Vol. 27. pp. 127-132.
- FERNÁNDEZ, L.; SIERRA, A.; LLORET, P.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; MEJÍA, S. “Ultrasound guided sclerotherapy with polidocanol in microfoam for the treatment of varicose long saphenous veins”. En *Prakt Flebology*. 2005. Vol. 14. pp. 69.
- FORTUÑO, A.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. “Oxidative stress and vascular remodelling”. En *Exp Physiol*. 2005. Vol. 90. pp. 457-462.
- GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; MARTÍN, A.M.; ABIZANDA, G.; PÉREZ-ILZARBE, P.; MARTÍNEZ CARO, D.; BARBA, J.; PRÓSPER, F. “Regeneración miocárdica: el futuro al alcance de la mano”. En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 62-68.
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; DÍEZ, J. “New directions in the assessment and treatment of hypertensive heart disease”. En *Curr Opin Nephrology Hypertension*. 2005. Vol. 14. pp. 428-434.
- GONZALEZ, A.; LÓPEZ, B.; MARTÍN RAYMONDI, D.; LOZANO, E.; VARO, N.; BARBA, J.; SERRANO, M.; DÍEZ, J. “Usefulness of plasma cardiotrophin-1 in assessment of left ventricular hypertrophy regression in hypertensive

- patients". En *Hypertension*. 2005. Vol. 23. pp. 2297-2304.
- HERREROS, J.; RÁBAGO, G.; MARTÍN TRENOR, A. "Progresos en cirugía cardíaca". En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 48-61.
- LÓPEZ, A.S.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; DÍAZ, A.; BARBA, J.; VARO, N.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J. "Is plasma cardiotrophin-1 a marker of hypertensive heart disease?". En *Journal of Hypertension. Supplement*. 2005. Vol. 60 (3). pp. 227-238.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; LASARTE, J.; SAROBE, P.; BORRÁS, F.; DÍAZ, A.; BARBA, J.; TOMÁS, L.; LOZANO, E.; SERRANO, M.; VARO, N.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, M.; DÍEZ, J. "Is plasma cardiotrophin-1 a marker of hypertensive heart disease?". En *Hypertension*. 2005. Vol. 23. pp. 625-632.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; QUEREJETA, R.; DÍEZ, J. "The use of collagen-derived serum peptides for the clinical assessment of hypertensive heart disease". En *Journal Hypertension*. 2005. Vol. 23. pp. 1445-1451.
- LÓPEZ, N.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, M. "Characterization of the protective effects of cardiotrophin-1 against non-ischemic death stimuli in adults cardiomyocytes". En *Cytokine*. 2005. Vol. 30. pp. 282-292.
- MARTÍN RAYMONDI, D.; DÍAZ, I.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "Características de la cardiopatía hipertensiva en pacientes con hipertensión arterial no tratados previamente". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 125. pp. 321-324.
- MARTÍN RAYMONDI, D.; DÍAZ, I.; FERNÁNDEZ, L.; BARBA, J. "Angina con ascenso del segmento ST durante la fase de recuperación de un ecocardiograma de estrés con dobutamina". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2004. Vol. 123. pp. 598-599.
- MARTÍN TRENOR, A. "Traumatismos vasculares periféricos". En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 24-31.
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; COLINA, I.; DÍEZ, J.; ORBE, J. "Independent association of von Willebrand factor with surrogate markers of atherosclerosis in middle-aged asymptomatic subjects". En *Journal Thrombosis Haemostasis*. 2005. Vol. 3. pp. 662-664.
- RÁBAGO, G.; CASTAÑO, S.; MARTÍN TRENOR, A. "Indicaciones quirúrgicas en las valvulopatías". En *Medicine*. 2005. Vol. 9. pp. 2750-2752.
- SIERRA, A.; FERNÁNDEZ, L.; LLORET, P.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; MEJÍA, S. "Prospective randomized trial to determine the adequate grade of compression after sclerotherapy for varicose veins". En *Prakt Flebology*. 2005. Vol. 14. pp. 72-73.

- TURUMBAY, J.; MORENO-IRIBAS, C.; CARMONA, J.; ALEGRÍA, E.; EZPELETA, J.; MANRIQUE, A. "Diferencias en el manejo del infarto agudo de miocardio según la edad en los hospitales de Navarra. Estudio IBERICA". En *Revista Española de Geriatria Gerontología*. 2005. Vol. 40. pp. 205-213.
- VELASCO, A.; CORDERO, A.; FERNÁNDEZ JARNE, E.; COMA, I. "Infarto agudo de miocardio y trombosis subaguda intra-stent en un paciente con resistencia a la aspirina". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 125. pp. 75-79.
- ZALBA, G.; BELOQUI, O.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; FORTUÑO, A.; DíEZ, J. "NADPH oxidase-dependent superoxide production is associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical atherosclerosis disease". En *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2005. Vol. 25. pp. 1452-1457.
- ZALBA, G.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; FORTUÑO, A.; DíEZ, J. "NADPH oxidase-mediated oxidative stress. Genetic studies on p22phox gene expression". En *Antioxid Redox Signal*. 2005. Vol. 7. pp. 1327-1336.

-
- ALEGRÍA, E. "Alteraciones del metabolismo hidrocarbonado y enfermedad cardiovascular. Cómo medirlas e implicaciones clínicas". En *Reunión Anual de la Sección de Hipertensión de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. Sevilla.
- ALEGRÍA, E. "Antagonistas de los receptores de la angiotensina en la prevención y tratamiento de la enfermedad cardiovascular". En *Reunión Hispano-Portuguesa*. 2004. Pamplona.
- ALEGRÍA, E. "Antiagregación en Cardiología". En *Congreso Venezolano de Cardiología*. 2005. (Venezuela).
- ALEGRÍA, E. "Aterotrombosis. De la disfunción endotelial a la regeneración miocárdica". En *Conferencia J.Shephard*. 2005. Madrid.
- ALEGRÍA, E. "De la evidencia científica a la práctica clínica. Director". En *Reunión A Toxa*. 2005. La Toja (Galicia).
- ALEGRÍA, E. "Debate: El control lipídico del diabético". En *Reunión Anual del Grupo de Trabajo "Corazón y Diabetes" de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. Palma de Mallorca.
- ALEGRÍA, E. "Encuentro de expertos. ¿Por qué no se aplican las guías clínicas en la práctica médica?". En *Fundación Abbot*. 2005. Madrid.
- ALEGRÍA, E. "Estudio ASCOT: Resultados preliminares". En *2ª Conferencia Internacional sobre riesgo cardiovascular*. 2005. Murcia.
- ALEGRÍA, E. "Hiperaldosteronismo ¿cómo diagnosticarlo y cómo tratar-

**Comunicaciones
a congresos**

- lo?”. En *Reunión Anual de la Sección de Hipertensión de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. Sevilla.
- ALEGRÍA, E. “Hipertrofia ventricular fisiológica y patológica en el deportista. Mesa Redonda oficial”. En *Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología*. 2005. Almería.
- ALEGRÍA, E. “Infarto agudo de miocardio con elevación del ST: Nuevas directrices”. Conferencia, mayo 2004. 2004. Pamplona.
- ALEGRÍA, E. “La hipertensión arterial en el contexto del síndrome metabólico. Reunión con expertos”. En *Sección de Cardiología Clínica y Extrahospitalaria de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. Sevilla
- ALEGRÍA, E. “La presión arterial en la fase aguda del infarto ¿cuánto más baja mejor?. “Nuevas estrategias en prevención cardiovascular: prevención y terapéutica””. En *Nuevas estrategias en prevención cardiovascular. Sección de Hipertensión de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- ALEGRÍA, E. “Mesa Redonda: Papel actual de los calcioantagonistas en hipertensión arterial”. En *10ª Reunión Nacional SEHLELHA*. 2005. Barcelona.
- ALEGRÍA, E. “Prevención de la enfermedad cardiovascular. Papel del peso corporal: sobrepeso y obesidad. Mesa Redonda”. En *CARES 2005. Universidad de Salamanca*. 2005. Salamanca.
- ALEGRÍA, E. “Registros. Mesa Redonda”. En *XII Reunión Nacional de Cardiología Clínica y Extrahospitalaria*. 2005. Zaragoza.
- ALEGRÍA, E. “Tratamiento antitrombótico combinado en la fibrilación auricular y otras cardiopatías”. En *Sesión Clínica General. Hospital General Universitario Vall d’Hebron*. 2005. Barcelona
- ALEGRÍA, E. “¿Tratamos adecuadamente la enfermedad cardiovascular?. Mesa Redonda: La enfermedad cardiovascular en el mundo”. En *2ª Conferencia Internacional sobre riesgo cardiovascular*. 2005. Murcia.
- ALEGRÍA, E.; LLISTERRI, J.; CALDERÓN, A.; MUÑIZ, J.; BARRIOS, V.; MATALI, A.; DE CASTELAR, R. “The therapeutic management of the hypertensive patient with metabolic syndrome in primare care. PRESCOT study”. En *15th European Meeting on Hypertension*. 2005. (Italia).
- ALONSO, A.; BARBA, J.; BERJÓN, J.; LARAUDAGOITIA, E.; OLAZ, F.; RUIZ, L.; MARTÍNEZ-FERRER, J. “Indicación y seguimiento de los dispositivos para terapia con resincronización: limitaciones de la ecocardiografía convencional para evaluar la función sistólica”. En *Congreso de las Enfermedades cardiovasculares*. 2004. Madrid
- BARBA, J. “Ecocardiografía en la hipertensión arterial. Curso CliniCardio:

- La ecocardiografía para el médico de atención primaria ¿Cómo nos ayuda al diagnóstico en las patologías más frecuentes?”. En *Congreso de las Enfermedades cardiovasculares*. 2004. Madrid.
- BARRIOS, V.; ESCOBAR, C.; CALDERÓN, A.; LLISTERRI, J.; **ALEGRÍA, E.**; MUÑIZ, J.; MATALI, A.; CASTELLAR, R. “Identificación del síndrome metabólico en la población hipertensa asistida en atención primaria y en grado de control. Datos del estudio PRESCOT”. En *2ª Conferencia Internacional Mediterránea sobre Riesgo Cardiovascular*. 2005. (España).
- BARRIOS, V.; LLISTERRI, J.; CALDERÓN, A.; **ALEGRÍA, E.**; MUÑIZ, J.; MATALI, A.; DE CASTELLAR, R. “¿Se identifica correctamente el síndrome metabólico en Atención Primaria?. Datos del estudio PRESCOT”. En *10ª Reunión Nacional SEHLELHA*. 2005. Barcelona.
- BARRIOS, V.; LLISTERRI, J.; CALDERON, A.; **ALEGRÍA, E.**; MUÑIZ, J.; MATALI, A.; DE CASTELLAR, R. “Control de la presión arterial y lípidos según el perfil de riesgo en una población hipertensa atendida en Atención Primaria. Estudio PRESCOT”. En *10ª Reunión Nacional SEHLELHA*. 2005. Barcelona.
- BEAUMONT, F.; GOIKOETXEA, M.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; **DÍEZ, J.** “Peroxisome proliferator-activated receptor alpha expression and activity in hypertensive heart disease”. En *3ª International Symposium on PPARS Efficacy and Safety*. 2005. (Mónaco).
- BERGNA, C.; LEÓN, M.; ORDOÑEZ, B.; LACLAUSTRA, M.; **CORDERO, A.**; VISPE, C.; **ALEGRÍA, E.**; GRIMA, A.; DEL RIO, A. “Correlación entre cifras de tensión arterial e índice de masa corporal en población laboral española”. En *XIX Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. San Sebastián.
- BERGNA, C.; ORDOÑEZ, B.; LEÓN, M.; LACLAUSTRA, M.; **CORDERO, A.**; VISPE, C.; **ALEGRÍA, E.**; GRIMA, A.; DEL RIO, A. “Niveles de colesterol total y LDL en población laboral española”. En *XIX Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. San Sebastián.
- CALDERÓN, A.; LLISTERRI, J.; BARRIOS, V.; MUÑIZ, J.; **ALEGRÍA, E.**; MATALI, A.; DE CASTELLAR, R. “Prevalencia de factores de riesgo, lesión de órgano diana y enfermedad clínica asociada en la población del estudio PRESCOT”. En *10ª Reunión Nacional SEHLELHA*. 2005. Barcelona.
- CALVO-ÁLVAREZ, J.**; SIERRA, M.; MERINO, A.; SEGURA, I.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL, A.; **ALEGRÍA, E.**; GAYA, A. “Los polimorfismos genéticos de interleucina-18 e interferón; no están relacionados con la aparición, severidad o complicaciones trombóticas de la enfermedad coronaria arterial”. En *Congreso Nacional de Inmunología*. 2004. Madrid.
- CHAVES, F.; BLESAS, S.; CORELLA, D.; GONZÁLEZ-ALBERT, V.; TOMOS, M.; GINER, V.; ZALBA, G.; **DÍEZ, J.**; SÁEZ, G.; REDÓN, J. “Polymorphisms of xantin oxi-

- dase gene, blood pressure values and oxidative. Stress in essential hypertension". En *20th Annual Meeting of the American Society of Hypertension*. 2005. (Estados Unidos).
- CHAVES, F.; BLESAS, S.; CORELLA, D.; GONZÁLEZ-ALBERT, V.; TORMOS, M.; GINER, V.; ZALBA, G.; DIEZ, J.; SAEZ, G.; REDÓN, J. "Polymorphisms of xanthine oxidase gene, blood pressure values and oxidative stress in essential hypertension". En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- COMA, I.; PALAZUELOS, J.; GARCÍA VELLOSO, M.J. "Adenosine triphosphate with thallium predicts prognosis in patients with coronary artery disease". En *European Society of Cardiology Congress*. 2005. (Suiza).
- COMA, I.; VELASCO, A.; CASTAÑO, S.; CORDERO, A.; AZCÁRATE, P.; MARTÍN, A.M.; MARTÍN, D.; NASARRE, E. "La resistencia a la aspirina se relaciona con cardiopatía isquémica, ser varón y fumador". En *Congreso de las Enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- COMA, I.; VELASCO, A.; CASTAÑO, S.; MARTÍN, D.; CORDERO, A.; NASARRE, E.; MARTÍN, A.M.; AZCÁRATE, P. "Evaluación analítica del efecto antiagregante de distintas dosis de aspirina". En *Congreso Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- CORDERO, A.; CASTAÑO, S.; MARTÍN, A.M.; NASARRE, E.; GAVIRA, J.J.; EL FAKHRI, F.; ALEGRÍA, E. "Gender differences in the components of the metabolic syndrome". En *XV International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism*. 2004. (Italia).
- CORDERO, A.; GRIMA, A.; CASASNOVAS, J.; LACLAUSTRA, M.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "Prevalencia del síndrome metabólico en diferentes colectivos de población laboral". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- CORDERO, A.; GRIMA, A.; LACLAUSTRA, M.; CASASNOVAS, J.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "Mean blood pressure and the triglycerides/HDL-cholesterol ratio as the variables that correlate more strongly with the metabolic syndrome score". En *XV International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism*. 2004. (Italia).
- CORDERO, A.; LACLAUSTRA, M.; CASASNOVAS, J.; GRIMA, A.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "Validación del cociente triglicéridos/HDL colesterol para el diagnóstico del síndrome metabólico". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- CORDERO, A.; LACLAUSTRA, M.; GRIMA, A.; CASASNOVAS, J.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "Prevalencia del síndrome metabólico en varones con diferentes categorías de hipertensión arterial". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid

- CORDERO, A.; LACLAUSTRA, M.; LEÓN, M.; GRIMA, A.; CASASNOVAS, J.; LUENGO, E.; DEL RIO, A.; ALEGRÍA, E. "Metabolic syndrome is the only non-classical risk factor independently associated with mild renal insufficiency". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2005. (Suecia).
- CORDERO, A.; LACLAUSTRA, M.; LEÓN, M.; GRIMA, A.; CASASNOVAS, J.; LUENGO, E.; DEL RIO, A.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "La prehipertensión es un estado de resistencia insulínica y no de disfunción renal. Subanálisis del registro MESYAS". En *Reunión Anual de la Sección de Hipertensión de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. Barcelona.
- CORDERO, A.; LEÓN, M.; LACLAUSTRA, M.; NAJAR, M.; CASASNOVAS, J.; GRIMA, A.; LUENGO, E.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "El síndrome metabólico es un factor de riesgo independiente para la insuficiencia renal subclínica: subanálisis del registro MESYAS". En *XIX Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. San Sebastián.
- CORDERO, A.; LEÓN, M.; LACLAUSTRA, M.; NAJAR, M.; CASASNOVAS, J.; GRIMA, A.; LUENGO, E.; FERREIRA, I.; ALEGRÍA, E. "Prehipertensión: Un factor de riesgo altamente prevalente condicionado por la resistencia insulínica. Subanálisis del registro MESYAS". En *XIX Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. San Sebastián.
- FERNÁNDEZ, F.; MARÍN, R.; VÁZQUEZ, J.; LUÑO, J.; GARCÍA DE VINUESA, S.; DÍEZ, J.; RUILOPE, L. "Dislipemia (DL) y proteinuria (P). Estudio COPARENAL". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- FERNÁNDEZ, L. "Tratamiento de varices tronculares mediante esclerosis ecoguiada con microespuma de polidocanol". En *2º Congreso de Flebología y Linfología del Centro del país*. 2004. (Argentina).
- FERNÁNDEZ, L. "Tratamiento de varices tronculares mediante esclerosis ecoguiada con microespuma de polidocanol. Experiencia de más de 500 casos". En *XII Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología*. 2005. Girona.
- FERNÁNDEZ, L.; SIERRA, A.; LLORET, P.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; MEJÍA, S.; CABRERA, J. "Ultrasound guided sclerotherapy with polidocanol in microfoam for the treatment of varicose long saphenous veins". En *6º European American Congress on Venous Diseases*. 2005. (Austria).
- FERNÁNDEZ-VEGA, F.; MARÍN, R.; HERRERO, P.; GOROSTIDI, M.; DÍEZ, J.; RUILOPE, L. "Dislipemia (DL) en pacientes con insuficiencia renal crónica (IRC). Estudio COPARENAL". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- FERNÁNDEZ-VEGA, F.; MARTÍN, R.; HERRERO, P.; VÁZQUEZ, J.; GOROSTIDI, M.;

- DÍEZ, J.; RUILOPE, L. "Uso de estatinas en pacientes con insuficiencia renal crónica. Estudio COPARENAL". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- FORTUÑO, A.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; MONTOYA, A.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. "La producción de anión superóxido generado por la NADPH oxidasa fagocítica se encuentra aumentada en los pacientes con síndrome metabólico". En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona
- GARCÍA BOLAO, I.; GAVIRA, J.J.; MACÍAS, A.; AZCÁRATE, P.; MARTÍN, A.M.; CASTAÑO, S.; BARBA, J.; ALEGRÍA, E. "¿Es la anatomía venosa coronaria un condicionante fundamental en la terapia de resincronización cardíaca?". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; CORDERO, A.; CASTAÑO, S.; RÁBAGO, G.; HERREROS, J.; BARBA, J.; PRÓSPER, F. "Resultados a largo plazo de la terapia de regeneración miocárdica mediante implantación intramiocárdica de mioblastos autólogos". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; GONZÁLEZ SANTOS, J.; MARTÍN LUENGO, C.; RÁBAGO, G.; PÉREZ-ILZARBE, P.; BARBA, J.; HERREROS, J. "Terapia de regeneración miocárdica con mioblastos autólogos: Estudio de perfusión y viabilidad mediante tomografía de emisión de positrones al año de seguimiento". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- GAYA, A.; CALVO, J.; SEGURA, I.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL, A.; ALEGRÍA, E.; MERINO, A. "El aumento de interleucina-6, pero no de proteína C reactiva, tras angioplastia coronaria está asociado con peor evolución a medio plazo". En *Congreso Nacional de Inmunología*. 2004. Madrid.
- GOIKOETXEA, M.; BEAUMONT, F.; QUEREJETA, R.; COMA, I.; CALABUIG, J.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "Altered expression and activity of peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR) in the failing hypertensive human heart". En *9th annual meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)*. 2004. (Francia).
- GOIKOETXEA, M.; BEAUMONT, F.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; COMA, I.; CALABUIG, J.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "El receptor activado por proliferadores de peroxisoma alta está alterado en la insuficiencia cardíaca humana de origen hipertensivo". En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- GOIKOETXEA, M.; BEAUMONT, F.; QUEREJETA, R.; LERMANN, M.; COMA, I.; CALABUIG, J.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "Altered expression and activity of peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR) in the failing

- hypertensive human heart". En *58th Annual Fall Conference and Scientific Sessions of the Council for High Blood Pressure Research*. 2004. (Estados Unidos).
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; DÍAZ, A.; **BARBA, J.**; TOMÁS, L.; LOZANO, E.; SER-RANO, M.; VARO, N.; BELOQUI, O.; **DÍEZ, J.** "¿Es la cardiotrofina-1 plasmática un marcador de cardiopatía hipertensiva?". En *10^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; FORTUÑO, M.; **DÍEZ, J.** "Papel de la apoptosis de los cardiomiocitos en la transición de la hipertrofia ventricular izquierda a la insuficiencia cardíaca en la cardiopatía hipertensiva". En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- GONZALEZ JUANATEY, J.; **ALEGRÍA, E.**; BERTOMEU, V.; CLEMENTE, F. "Manejo y tratamiento del paciente con hipertensión arterial y disfunción cardíaca. Estudio Valycor". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- GONZÁLEZ-JUANATEY, J.; **ALEGRÍA, E.**; BERTOMEU, V.; **HONORATO, J.**; ZAMORANO, J.; GONZÁLEZ-MAQUEDA, I.; SALVADOR, M.; FILOZOFF, C. "Microalbuminuria and cardiovascular morbidity: effect of 1-year treatment with irbesartan in clinical settings". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2005. (Suecia).
- KAHAN, T.; **DÍEZ, J.**; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; MÜLLER-BRUNOTTE, R.; EDNER, M.; MALMQVIST, K. "Myocardial fibrosis assessed by c-terminal propeptide of procollagen type I is increased in hypertensive left ventricular hypertrophy and is reduced by antihypertensive treatment". En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- LACLAUSTRA, M.; BEGNA, C.; ORDOÑEZ, B.; LEÓN, M.; **CORDERO, A.**; VISPE, C.; **ALEGRÍA, E.**; GRIMA, A.; DEL RIO, A. "Niveles de colesterol-HDL y triglicéridos en la población laboral española". En *XIX Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva de la Sociedad Española de Cardiología*. 2005. San Sebastián.
- LLISTERRI, J.; BARRIOS, V.; CALDERÓN, A.; **ALEGRÍA, E.**; MUÑIZ, J.; MATALI, A.; DE CASTELAR, R. "Control de la hipertensión y de la dislipemia en la población diabética incluida en el estudio PRESCOT". En *10^a Reunión Nacional SEHLELHA*. 2005. Barcelona.
- LLISTERRI, J.; CALDERÓN, A.; BARRIOS, V.; MUÑIZ, J.; **ALEGRÍA, E.**; MATALI, A.; DE CASTELAR, R. "Control de la presión arterial en la población hipertensa incluida en el estudio PRESCOT". En *10^a Reunión Nacional SEHLELHA*. 2005. Barcelona.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍN-RAIMONDY, D.; DÍAZ, A.; **BARBA, J.**;

- TOMÁS, L.; LOZANO, E.; SERRANO, M.; DÍEZ, J. "Plasma cardiotrophin-1 is a marker of the development and regression of left ventricular hypertrophy in hypertensives". En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍN-RAYMONDI, D.; DÍAZ, A.; BARBA, J.; TOMÁS, L.; LOZANO, E.; SERRANO, M.; DÍEZ, J. "Role of plasma cardiotrophin-1 as a marker of left ventricular hypertrophy in hypertensive patients". En *IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group*. 2005. (Italia).
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; DÍEZ, J. "Myocardial COX-2 over expression and fibrosis in hypertensive heart disease. Role of angiotensin-II". En *20th Annual Meeting of the American Society of Hypertension*. 2005. (Estados Unidos).
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; DÍEZ, J. "Relación entre la sobreexpresión de la ciclooxigenasa-2 y la fibrosis miocárdica en la cardiopatía hipertensiva. Papel de la angiotensina II". En *10^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; SÁNCHEZ, E.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; DÍEZ, J. "La torasemida, pero no la furosemida, mejora el remodelado miocárdico en pacientes con insuficiencia cardíaca". En *Congreso de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- LÓPEZ, N.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, M. "Cardiotrophin-1 exerts different hypertrophic effects on cardiomyocytes from normotensive and spontaneously hypertensive rats". En *IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group*. 2005. (Italia).
- LÓPEZ, N.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, M. "Involvement of cardiotrophin-1 in the concentric left ventricular hypertrophy of the spontaneously hypertensive rat". En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- LÓPEZ, N.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, M. "Papel de la cardiotrofina-1 en la hipertrofia concéntrica de la rata espontáneamente hipertensa". En *10^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- LÓPEZ, N.; MARTÍNEZ, S.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, M. "Disminución del receptor y de la capacidad citoprotectora de la cardiotrofina-1 en el miocardio de ratas hipertensas con insuficiencia cardíaca". En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- LÓPEZ, N.; MARTÍNEZ, S.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, M. "Survival and hypertrophic actions of cardiotrophin-1 in cardiomyocytes from spontaneously hypertensive rats. Potential involvement in the onset of hypertensive

- heart failure". En *9th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research*. 2004. (Francia).
- LÓPEZ-BESCÓS, L.; ALEGRÍA, E. "Tratamiento antitrombótico en cardiopatía isquémica. Reunión con expertos". En *II Jornadas Pirenaicas de Cardiología*. 2005. Jaca.
- MACÍAS, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; COMA, I. "Relación entre reserva de flujo coronario y neurohormonas en la insuficiencia cardíaca". En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- MACÍAS, A.; GAVIRA, J.J.; AZCÁRATE, P.; MARTÍN, A.M.; CORDERO, A.; BARBA, J.; ALEGRÍA, E.; GARCÍA BOLAO, I. "Parámetros ecocardiográficos de desincronía en pacientes sometidos a terapia de resincronización cardíaca: respondedores versus no respondedores". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- MACÍAS, A.; GAVIRA, J.J.; DÍAZ-INFANTE, E.; MONT, J.; BARBA, J.; GARCÍA BOLAO, I. "Complicaciones de la implantación de dispositivos de terapia de resincronización cardíaca". En *Congreso de las Enfermedades cardiovasculares*. 2004. Madrid.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; ALCÁZAR, J.; ARANDA, P.; DÍEZ, J.; GOROSTIDI, M.; LAVIADES, C.; PRAGA, M. "Grado de control de la hipertensión arterial (HTA) en pacientes con insuficiencia renal crónica (IRC) atendidos en consultas externas de nefrología. Estudio COPARENAL". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; ALCAZAR, J.; ARANDA, P.; DÍEZ, J.; GOROSTIDI, M.; PRAGA, M.; RUILOPE, L. "Grado de utilización de inhibidores de la ECA y de ARA II en pacientes con insuficiencia renal crónica (IRC) atendidos en consultas externas de nefrología. Estudio COPARENAL". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; ALCÁZAR, J.; DÍEZ, J.; GOROSTIDI, M.; LAVIADES, C.; PRAGA, M.; RUILOPE, L. "Comorbilidad vascular en insuficiencia renal crónica (IRC) y su manejo terapéutico en España. Estudio COPARENAL". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; GOROSTIDI, M.; RUILOPE, L.; DÍEZ, J.; PRAGA, M.; HERRERO, P.; ALCAZAR, J.; LAVIADES, C.; ARANDA, P. "Grado de control de la proteinuria en pacientes con insuficiencia renal crónica atendidos en consultas externas de nefrología en España. Estudio COPARENAL". En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.

- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; GOROSTIDI, M.; RUILOPE, L.; **DÍEZ, J.**; PRAGA, M.; HERRERO, P.; ALCÁZAR, J.; LAVIADES, C.; ARANDA, P. “Comorbilidad cardiovascular en pacientes con insuficiencia renal crónica atendidos en consultas externas en nefrología en España. Estudio COPARENAL”. En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; GOROSTIDI, M.; RUILOPE, L.; **DÍEZ, J.**; PRAGA, M.; HERRERO, P.; ALCÁZAR, J.; LAVIADES, C.; ARANDA, P. “Grado de control de la hipertensión arterial en pacientes con insuficiencia renal crónica atendidos en consultas externas de nefrología de España. Estudio COPARENAL”. En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; GOROSTIDI, M.; RUILOPE, L.; **DÍEZ, J.**; PRAGA, M.; HERRERO, P.; ALCÁZAR, J.; LAVIADES, C.; ARANDA, P. “Grado de utilización de IECA y ARA-II en pacientes con insuficiencia renal crónica atendidos en consultas externas de nefrología en España. Estudio COPARENAL”. En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- MARÍN, R.; FERNÁNDEZ-VEGA, F.; GOROSTIDI, M.; RUILOPE, L.; **DÍEZ, J.**; PRAGA, M.; HERRERO, P.; LAVIADES, C.; ARANDA, P. “Control rate of blood pressure and proteinuria in patients with chronic renal insufficiency in Spain. The COPARENAL Study”. En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- MERINO, A.; CALVO, J.; GAYA, A.; BERENGUEL, A.; SEGURA, I.; IMIZCOZ, C.; **ALEGRÍA, E.**; BADIMON, L. “Direct atorvastatin anti-inflammatory effects. Atorvastatin blocks C-reactive protein production in cultured human hepatocytes”. En *European Society of Cardiology Congress*. 2005. (Suecia).
- MERINO, A.; GAYA, A.; SEGURA, I.; CALVO, J.; BERENGUEL, A.; IMIZCOZ, C.; **ALEGRÍA, E.**; BADIMON, L. “Platelet aggregation inhibition blocks C-reactive protein and interleukin-6 post-angioplasty increase in patients with angiographic thrombus on SCDL40 decrease in all patients”. En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2005. (Suecia).
- MERINO, A.; GAYA, A.; SEGURA, I.; CALVO, J.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL, A.; BADIMON, L.; **ALEGRÍA, E.** “Los polimorfismos de la interleucina 18 y el interferón gamma no se relacionan con el desarrollo, severidad y complicaciones trombóticas de la enfermedad coronaria”. En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- MERINO, A.; GAYA, A.; SEGURA, I.; CALVO, J.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL, A.; PALAZUELOS, J.; **ALEGRÍA, E.** “El incremento de la interleucina-6 a las 24 horas de la angioplastia coronaria se asocia a mayor riesgo cardiovascular a medio plazo”. En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.

- MERINO, A.; GAYA, A.; SEGURA, I.; CALVO, J.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL, A.; GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E. "La inhibición GP IIb/IIIa reduce la proteína C reactiva post-angioplastia en todos los pacientes, pero la interleucina-6 sólo en los pacientes con genotipo 174G". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- MERINO, A.; GAYA, A.; SEGURA, I.; CALVO, J.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL SENEN, A.; ALEGRÍA, E.; BADIMON, L. "Los niveles de la forma soluble del ligando (SCD40L) se relacionan con el número de plaquetas circulantes y con el nivel de activación plaquetaria". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- MERINO, A.; SEGURA, I.; IMIZCOZ, C.; BERENGUEL SENEN, A.; ZARZAR, J.; GAVIRA, J.J.; BADIMON, L.; ALEGRÍA, E. "La inhibición GP IIb/IIIa bloquea el ascenso de la proteína C reactiva tras angioplastia en los pacientes con trombo angiográfico". En *Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid
- MONTERO, I.; ORBE, J.; VARO, N.; BELOQUI, O.; RODRÍGUEZ, J.; DÍEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Proteína C-reactiva induce la expresión de MMP-1 y MMP-10 en células endoteliales humanas y en pacientes con aterosclerosis". En *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2005. La Coruña.
- MORENO, M.; SAN JOSÉ, G.; FORTUÑO, A.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. "Haplotypes of CYBA, the human p22phox gene, determine phagocytic NADPH oxidase activity in essential hypertension". En *IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group*. 2005. Milán (Italia).
- MORENO, M.; SAN JOSÉ, G.; MONTOYA, A.; ROS, R.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, A.; ZALBA, G. "NADPH oxidase-dependent superoxide production associated with carotid intima-media thickness in subclinical atherosclerosis". En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- MORENO, M.; SAN JOSÉ, G.; ROS, R.; MONTOYA, A.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, A.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. "Association with hypertension of the -675 A/T polymorphism a novel variant of the human p22phox gene". En *9th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research*. 2004. Niza (Francia).
- PALAZUELOS, J.; AZCÁRATE, P.; NASARRE, E.; ALEGRÍA, E.; MORENO, J.; COMA, I. "Valor pronóstico de la perfusión miocárdica con ATP en una cohorte de pacientes de alto riesgo con sospecha o diagnóstico de cardiopatía isquémica". En *VI Congreso de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología*. 2004. San Sebastián
- SAN JOSÉ, G.; FORTUÑO, A.; MORENO, M.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. "Role of insulin on NADPH oxidase regulation in patients with metabolic syndrome". En *IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group*. 2005. (Italia).

- SAN JOSÉ, G.; FORTUÑO, A.; MORENO, M.; ROS, R.; MONTOYA, A.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. "NADPH oxidase-dependent superoxide anion production is increased in phagocytic cells from patients with metabolic syndrome". En *15th European Meeting of Hypertension*. 2005. (Italia).
- SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; FORTUÑO, A.; MONTOYA, A.; ROS, R.; DÍEZ, J.; ZALBA, G. "El polimorfismo C242T de la NADPH oxidasa se asocia con la hipertensión arterial esencial". En *10^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona
- SAN JOSÉ, O.; MORENO, M.; MONTOYA, A.; ROS, R.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, A.; DÍEZ, J. "Effect of C242T polymorphism on NADPH oxidase mediated superoxide production in essential hypertension". En *9th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research*. 2004. Niza (Francia).
- SIERRA, A.; FERNÁNDEZ, L.; LLORET, P.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; MEJÍA, S. "Prospective randomized trial to determine the adequate grade of compression after sclerotherapy for varicose veins". En *6^o European American Congress on Venous Diseases*. 2005. (Austria).
- ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; BELOQUI, O.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; DÍEZ, J. "La actividad NADPH oxidasa de células fagocíticas se asocia con el espesor íntima-media en individuos asintomáticos de enfermedad cardiovascular clínica". En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Madrid.
- ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.; DÍEZ, J. "La producción de anión superóxido dependiente de la NADPH oxidasa fagocítica se asocia con el espesor íntima-media de las arterias carótidas en individuos asintomáticos". En *10^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona.
- ZAMORANO, J.; PÉREZ DE ISLA, L.; MADRID, A.; CAMPANYÁ, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.; EVANGELISTA, A.; BARBA, J.; SÁNCHEZ, V. "Echocardiographically detected intraventricular asynchrony: a poor intermethod agreement". En *American Heart Association Scientific Sessions 2004*. 2004. (Estados Unidos).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

DÍAZ, I. Caracterización ecocardiográfica y bioquímica de la disfunción diastólica en la hipertensión arterial esencial. Director/a: Domingo Javier Díez Martínez-Joaquín Barba Cosials.

HERREROS, J.; PRÓSPER, F.; CHACHQUES, J. “Medio de cultivo de células madre-progenitoras y sus aplicaciones”.
Número de solicitud: ES-2198216.
Fecha de concesión: Marzo 2005.

Patentes

COMA, I. Premio al mejor Póster Electrónico de Cardiología Nuclear.

Otros datos

COMA, I. Premio al mejor trabajo de Cardiología Nuclear.

DÍAZ, E.; MONT, J.; LEAL, J.; **GARCÍA BOLAO, I.**; FERNÁNDEZ, I.; HERNÁNDEZ, A.; PÉREZ, N. Accésit a las comunicacioens presentadas para optar a los premios de la Sociedad Española de Cardiología a las mejores comunicaciones del Congreso/2004 por: “Predictores de ausencia de mejoría clínica con la terapia de resincronización cardíaca”. Octubre 2004.

GARCÍA BOLAO, I.; MACÍAS, A.; ALEGRÍA, E.; BERENGUEL, A.; GAVIRA, J.J.; BARBA, J. Premio de la Sección de Estimulación Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología al mejor artículo sobre estimulación cardíaca publicado en la Revista Española de Cardiología 2004 por: “Tratamiento de la insuficiencia cardíaca avanzada mediante estimulación biventricular. Experiencia inicial en una serie de 22 casos consecutivos”. Octubre 2004.

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 797
Fax +34 948 296 500
E-mail: lmunarritz@unav.es
Persona de contacto: Lydia Munárriz
Azcárate
Director/a: Francisco Javier Álvarez-
Cienfuegos Suárez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez-Cienfuegos Suárez, Francisco Javier
Baixauli Fons, Jorge
Gil Rendo, María Aurora
Hernández Lizoáin, José Luis
Martínez Regueira, Fernando
Zomoza Celaya, Gerardo

Licenciados

Cervera Delgado, María
Martí Cruchaga, Pablo
Pardo Sánchez, Fernando
Pastor Idoate, Carlos
Poveda Lasheras, Ignacio
Rotellar Sastre, Fernando
Valentí Azcarate, Víctor
Zozaya Larequi, Gabriel Nicolás

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- BANDRÉS, E.M.; POMBO, I.; GONZÁLEZ, M.; REBOLLO, A.; LÓPEZ, G.; GARCÍA-FONCILLAS, J.M. "Association between bone mineral density and polymorphisms of the VDR, Eralfa, COL 1A1 and CTR genes in Spanish postmenopausal women". En *J. Endocrinol. Invest.* 2004. Vol. 28. pp. 312-321.
- BERRAONDO, P.; OCHOA, L.; CRETZAZ, J.; ROTELLAR, F.; VALES, A.; MARTÍNEZ, E.; ZARATIEGUI, M.A.; RUIZ, J.; GONZÁLEZ, G.; PRIETO, J.M. "IFN-alpha gene therapy for woodchuck hepatitis with adeno-associated virus: differences in duration of gene expression and antiviral activity using intraportal or intramuscular routes". En *Molecular Therapy*. 2005. Vol. 12. pp. 68-76.
- BILBAO, J.I.; BASTARRIKA, G.; VIVAS, I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ROTELLAR, F.; PARDO, F. "Embolización portal prequirúrgica". En *Radiología*. 2005. Vol. 47. pp. 119-128.
- COSÍN, O.; GIL, R.; PINA, L.J.; ZORNOZA, G.; MARTÍNEZ, F.; SOLA, J.J. "Tumores mucocel-like de mama". En *Radiología*. 2005. Vol. 47. pp. 23-25.
- GIL-BAZO, I.; CATALÁN, V.; ALONSO, A.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; DE LA CÁMARA, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Impact of surgery and chemotherapy on von Willebrand factor and vascular endothelial growth factor levels in colorectal cancer". En *Clinical & Translational Oncology*. 2005. Vol. 7.
- GÓMEZ, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; SALVADOR, F.J.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G. "Gene expression profiling of omental adipose tissue in obese patients with or without hypertension". En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 49.
- GÓMEZ, J.; SALVADOR, F.J.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G. "Impact of obesity on serum vascular endothelial growth factor (VEGF) concentrations: effect of weight loss". En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 188.
- GÓMEZ, J.; SALVADOR, F.J.; ROTELLAR, F.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G. "Increased concentrations of serum amyloid A in obesity: effect of weight loss". En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 184.
- HERRERO, J.I.; LORENZO, M.; QUIROGA, J.A.; SANGRO, B.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; ÁLVAREZ, F.J. "De Novo Neoplasia after liver transplantation: an analysis of risk factors and influence of survival". En *Liver Transplantation*. 2005. Vol. 11-Nº1. pp. 89.
- PINA, L.; APESTEGUIA, L.; DE LUIS, E.; SÁENZ BAÑUELOS, J.; ZORNOZA, G.; DOMÍNGUEZ CUNCHILLOS, F. "Técnicas de biopsia para el diagnóstico de lesiones mamarias no palpables". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. Vol. 27. pp. 345-358.
- VALENTÍ, V.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GIL, A.; CERVERA, M.; PASTOR, C.;

POVEDA, I.; A.-CIENFUEGOS, J. "Adenoma vellosa hipersecretor de recto: diagnóstico y tratamiento". En *Revista española de enfermedades digestivas*. 2005. Vol. Vol. 97, nº 3. pp. 215-216.

ALONSO BURGOS, A.; BILBAO, J.I.; COSIN, O.; DÍAZ DORRONSORO, L.; HERRERO SANTOS, J.; ROTELLAR, F.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Manejo percutáneo de las complicaciones vasculares en el trasplante hepático". En *XI Curso de Actualidades en Radiodiagnóstico Reunión anual del Servicio*. 2005.

**Comunicaciones
a congresos**

ALONSO BURGOS, A.; COSIN, O.; DE LUIS, E.; HERRERO SANTOS, J.; ROTELLAR, F.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. BILBAO, J.I. "Diagnóstico y manejo percutáneo de las complicaciones vasculares del trasplante hepático". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascolar e Intervencionista*. 2005.

ÁLVAREZ, F.J.; ROTELLAR, F.; PASTOR, C.; SILVA, C.; GIL, M.J.; SALVADOR, F.J.; FRÜHBECK, G. "Relevance of body fat determination in bariatric surgery indication". En *10th World Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity*. 2005. Holanda.

ARBEA, L.; ARISTU, J.J.; MORENO, M.; GARRÁN, C.; NAGORE, G.; VALERO, J.J.; HERNÁNDEZ, J.L.; HERNÁNDEZ, J.L.; SOLA, J.J.; RODRÍGUEZ, J.; GARCÍA-FONCILLAS, J.M.; MARTÍNEZ, R. "Feasibility study of combined preoperative intensive-modulated radiation therapy (PIMRT) with concurrent Capecitabine/Oxaliplatin in patients with locally advanced rectal cancer (LARC)". En *ESTRO*. 2005.

ARBEA, L.; ARISTU, J.J.; HERNÁNDEZ, J.L.; SOLA, J.; NAGORE, G.; GARRÁN, C.; VALERO, J.; MORENO, M.; CAMBEIRO, M.; RODRÍGUEZ, J.; MARTÍNEZ, R. "Radioterapia con intensidad modulada simultánea con Oxaliplatino y Capecitabina en el tratamiento neoadyuvante del cáncer de recto localmente avanzado". En *XIII AERO*. 2005.

BERRAONDO, P.; OCHOA, L.; CRETAAZ, J.; ROTELLAR, F.; VALES, A.; MARTÍNEZ, E.; ZARATIEGUI, M.A.; RUIZ, J.; PRIETO, J.M.; GONZÁLEZ, G. "Diseño, producción y evaluación de un virus adenoasociado recombinante que expresa IFN-alpha para el tratamiento de la hepatitis B crónica". En *III Reunión de la SETG*. 2005. Pamplona.

BERRAONDO, P.; OCHOA, L.; CRETAAZ, J.; ROTELLAR, F.; VALES, A.; MARTÍNEZ, E.; ZARATIEGUI, M.A.; RUIZ, J.; GONZÁLEZ, G.; PRIETO, J.M. "IFN-a gene therapy for woodchuck hepatitis with adeno-associated virus: differences in duration of gene expression and antiviral activity using intraportal or intramuscular routes". En *8th Annual Meeting of ASGT*. 2005. Estados Unidos.

BERRAONDO, P.; OCHOA, L.; CRETAAZ, J.; ROTELLAR, F.; VALES, A.; MARTÍNEZ, E.; ZARATIEGUI, M.A.; RUIZ, J.; GONZÁLEZ, G.; PRIETO, J.M.

- “IFN-a gene therapy for woodchuck hepatitis with adeno-associated virus: differences in duration of gene expression and antiviral activity using intraportal or intramuscular routes”. En *Meeting on the molecular biology of hepatitis B viruses*. 2005. Alemania.
- CAMBEIRO, M.; ARISTU, J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO, J.; NAGORE, G.; GÓMEZ DE ITURRIAGA, A.; JURADO, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Ten-years results of iort AND salvage surgery in recurrent gynecologic, gastrointestinal, sarcomas and head and neck malignancies”. En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy*. 2005.
- CARRETERO, C.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, A.; SANGRO, B.; RUIZ, M.; ESCOBAR, F.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; PRIETO, J.M. “Datos preliminares de un programa de trasplante de donante vivo”. En *XXVII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2005. Vitoria.
- DE LUIS, E.; COSIN, O.; GIL MARCULETA, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; PINA, L.; ZORNOZA, G. “Atypical manifestations of breast cancer”. En *RSNA*. 2004. (Estados Unidos).
- DE LUIS, E.; NOGUERA, J.J.; PINA, L.; M. REGUEIRA, F.; ZORNOZA, G. “Carcinoma ductal “in situ“ sintomático con mamografías normales”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad de Senología y Patología Mamaria*. 2004. Zaragoza.
- DE LUIS, E.; NOGUERA, J.J.; PONS, M.J.; PINA, L.; DOMÍNGUEZ, P.D.; M. REGUEIRA, F. “Is the echogenicity of a mass influenced by its morphology?”. En *17ª Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. (Austria).
- GÓMEZ, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; SALVADOR, F.J.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G. “Gene expression profiling of omental adipose tissue in obese patients with or without hypertension”. En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).
- GÓMEZ, J.; SALVADOR, F.J.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G. “Impact of obesity on serum vascular endothelial growth factor (VEGF) concentrations: effect of weight loss”. En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).
- GÓMEZ, J.; SALVADOR, F.J.; ROTELLAR, F.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G. “Increased concentrations of serum amyloid A in obesity: effect of weight loss”. En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).
- HERRERO SANTOS, J.I.; ESPAÑA, A.; QUIROGA, J.A.; SANGRO, B.; PARDO, F.; PRIETO, J. “Factores de riesgo para el desarrollo de tumores cutáneos (TC) tras el trasplante hepático (TH)”. En *XXX Congreso Anual de la Asociación Española para el estudio del hígado*. 2005. Madrid

- MARTÍNEZ, F.; ROTELLAR, F.; GIL, A.; HERNÁNDEZ, J.L.; BAIXAULI, J.; CERVERA, M.; ÁLVAREZ, F.J. “Transdiafragmatic wrap migration treated with re-nissen fundoplication”. En *13th International Congress of the european Association for Endoscopic Surgery*. 2005. Italia.
- MARTÍNEZ, R.; CAMBEIRO, M.; GARRÁN, C.; ARBEA, L.; DÍAZ, J.A.; VALERO, J.J.; NAGORE, G.; ARAMENDÍA, J.M.; SANTISTEBAN, M.; FERNÁNDEZ, O.; MORENO, M.; ARISTU, J.J.; PINA, L.J.; MARTÍNEZ, F.; ZORNOZA, G. “Resultados iniciales de un estudio clínico prospectivo de irradiación acelerada parcial de la mama con braquiterapia de alta tasa en pacientes con cáncer de mama”. En *V Congreso Nacional de la FESEO*. 2005. Valencia.
- NOGUERA, J.J.; PINA, L.; DE LUIS, E.; ALONSO BURGOS, A.; DÍAZ DORRONSORO, L.; ZORNOZA, G.; M. REGUEIRA, F. “Comportamiento de las microcalcificaciones tras quimioterapia neo-adyuvante en el carcinoma de mama”. En *Reunión del Servicio de Radiología XI Curso de Actualidades en Radiología*. 2005. Pamplona
- PASTOR, C.; ROTELLAR, F.; BAIXAULI, J.; ÁLVAREZ, F.J.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, F.J. “Relevancia de la determinación del porcentaje de grasa corporal en la indicación de cirugía”. En *7º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad*. 2005. Valladolid.
- PASTOR, C.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, F.J.; GIL, A.; DÍEZ-CABALLERO, A. “Conversión de bandas gástricas a bypass gástrico. Experiencia CUN”. En *7º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad*. 2005. Valladolid.
- PASTOR, C.; ROTELLAR, F.; BAIXAULI, J.; GIL, A.; SUBTIL, J.C.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ÁLVAREZ, F.J. “Bezoar gástrico tras bypass gástrico proximal en Y de Roux vía laparoscópica”. En *7º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad*. 2005. Valladolid.
- NOGUERA, J.J.; DOMÍNGUEZ, P.D.; DE LUIS, E.; DÍAZ DORRONSORO, L.; PINA, L.; ZORNOZA, G. “Alternative utilities of a breast marking coil”. En *17º Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. (Austria).
- ZORNOZA, G.; SOLA, J.J.; MARTÍNEZ, F.; PINA, L.J.; VALENTÍ, V.; POVEDA, I.; PASTOR, C.; MARTI CRUCHAGA, P. “Carcinoma intraductal con microinfiltración (pT1mic)”. En *XXIV Reunión de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2005. Orense.
- ZORNOZA, G.; SOLA, J.J.; MARTÍNEZ, F.; PINA, L.J.; VALENTÍ, V.; POVEDA, I.; PASTOR, C.; ZOZAYA, G.N. “Lesiones proliferativas ductales: aspectos inmunohistoquímicos”. En *XXIV Reunión de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2005. Orense.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GL, A. Aportaciones de la tomografía por emisión de positrones (18-FDG) complementada con la biopsia del ganglio centinela en el cáncer de mama. Director/a: Gerardo Zornoza Celaya.

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4551)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mgurpide@unav.es
Persona de contacto: M^a Paz Gúrpide
Alvira
Director/a: Juan Ramón Valentí Nin

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alfonso Olmos-García, Matías
Amillo Garayoa, Santiago
Barroso Díaz, José Luis
Beguiristáin Gurpide, José Luis
Díaz de Rada Lorente, Pablo
Duart Clemente, Julio Vicente
Forriol Campos, Francisco
Mora Gasque, Gonzalo
San Julián Aranguren, Miguel
Valentí Nin, Juan Ramón
Villas Tomé, Carlos

Licenciados

Acosta Cabrera, Carlos
Del Río Alonso, Javier Ignacio
Dözl León, Rodrigo
Duart Clemente, Julio Vicente
Escribano Rey, Ricardo Jesús
Flórez Álvarez, Francisco de Borja
Izal Azcárate, Íñigo
Mönckeberg Díaz, Juan Eduardo
Pons de Villanueva, Juan
Ripalda Cemboráin, Purificación
Silva González, Álvaro Antonio
Valentí Azcárate, Andrés
Wojnarowski, Robert Pawel

Líneas de investigación

- Patología del menisco. Códigos UNESCO: 321310
- Tratamiento de las metástasis. Códigos UNESCO: 320713
- Células mesenquimales en el tratamiento de las lesiones ligamentosas. Códigos UNESCO: 2407

Publicaciones

Libros

SAN JULIÁN, M. "Primer on the metabolic bone diseases and disorders of mineral metabolism". 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

AMILLO, S. "Reimplantes". En *Principios en Cirugía de la Mano*. 2005.

FLÓREZ, B.; AMILLO, S. "Síndrome del túnel carpiano secundario a cuerpo extraño". En *Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Edit. Luzán 5, S.A. de Ediciones. 2004. pp. 73-75.

MARTÍN, I.; MARTÍNEZ MONGE, R.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Otros sarcomas de partes blandas". En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 591-616.

SAN JULIÁN, M.; ARISTU, J. "Sarcoma de Ewing". En *Oncología pediátrica*. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 617-636.

SIERRASESÚMAGA, L.; SAN JULIÁN, M.; ARISTU, J. "Familia de tumores Ewing (FTE)". En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 617-652.

VALENTÍ, J.R. "Aloinjerto H-T-H en la reconstrucción del ligamento cruzado anterior de la rodilla". En *Aloinjertos y sustitutos óseos en traumatología y ortopedia*. Edit. La Fraternidad-Muprespa. 2005. pp. 76-92.

Artículos en publicaciones periódicas

AMILLO, S.; CALOIA, M.; ILLESCAS, J. "Enfermedad de Preiser bilateral. Presentación de un caso y revisión de la literatura". En *Revista Iberoamericana de Cirugía de la Mano*. 2004. Vol. 32, 65. pp. 32.

AMILLO, S.; ILLESCAS, J.; FLÓREZ, B. "Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Kienböck mediante osteotomía de acortamiento del radio distal". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2005. Vol. 49. pp. 106-111.

GARCÍA-BARRECHEGUREN, E.; DÍAZ DE RADA, P.; BARRIGA, A.; BEGUIRISTAIN, J.L. "Técnica de Krogus-Lecène en el tratamiento de la luxación habitual de rótula. Resultados a largo plazo". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Vol. 48. pp. 430-434.

PINA, L.; APESTEGUIA, L.; DE LUIS, E.; SÁENZ BAÑUELOS, J.; ZORNOZA, G.; DOMÍNGUEZ CUNCHILLOS, F. "Técnicas de biopsia para el diagnóstico de lesiones mamarias no palpables". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. Vol. 27. pp. 345-358.

SAN JULIÁN, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; AMILLO, S.; CAMBEIRO, M.; ARBEA MORENO, L.; VALERO, J.; GONZÁLEZ CAO, M.; MARTÍN ALGARRA, S. "Perioperative high-dose-rate brachytherapy in soft tissue sarcomas of the extremity and superficial trunk in adults: Initial results of a pilot study". En *Brachytherapy*. 2005. Vol. 4. pp. 264-270.

VALENTÍ, J.R. "Idiopathic osteonecrosis of the medial tibial plateau". En *Kneesurgsporttra*. 2005. Vol. 13. pp. 293-298.

VILLAS, C.; COLLÍA, A.; AQUERRETA, J.D.; ARISTU, J.; TORRE, W.; DÍAZ DE RADA, P.; GOCCI, S. "Cervicobrachialgia and Pancoast Tumor: Value of Standard Anteroposterior Cervical Radiographs in Early Diagnosis". En *Orthopedics*. 2004. Vol. 27 - nº 10. pp. 1092-1095.

BARROSO, J.L.; DEL RÍO, J.; CASTILLO, G.; BEGUIRISTAIN, J.L. "Complicaciones de las fracturas de cadera en el niño". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.

**Comunicaciones
a congresos**

BARROSO, J.L.; FLÓREZ, B.; ALFONSO, M.; VILLAS, C. "Síndrome de Morton". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.

BARROSO, J.L.; SILVA, A.; DUART, J.; VILLAS, C. "Embolización arterial selectiva de tumores de sacro: Experiencia clínica". En *41 Congreso Nacional de la SECOTG*. 2004. Madrid.

BEGUIRISTAIN, J.L. "Fracturas infantiles". En *XI Seminario Internacional sobre Fracturas Infantiles*. 2005. Gijón.

BEGUIRISTAIN, J.L. "Hernia discal en el adolescente. Criterios de actuación". En *XXII Curso ANAMEDE de Medicina del Deporte: "Niño, adolescente y deporte"*. 2004. Pamplona.

BEGUIRISTAIN, J.L. "Investigación y tumores". En *XIX Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2005. Vitoria.

BEGUIRISTAIN, J.L. "Traumatología Infantil". En *VII Congreso nacional de la Sociedad Española de la Cadera*. 2005. Badajoz.

BEGUIRISTAIN, J.L. "4ª Mesa de Comunicaciones del Grupo de Estudio de Traumatología y Ortopedia Infantil (GETOI)". 2004. Madrid.

BEGUIRISTAIN, J.L.; SANPERA, I. "La gammagrafía en el dolor de espalda del niño y adolescente". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid

- CAMBEIRO, M.; ARISTU, J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO, J.; NAGORE, G.; GÓMEZ DE ITURRIAGA, A.; JURADO, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Ten-years results of iort AND salvage surgery in recurrent gynecologic, gastrointestinal, sarcomas and head and neck malignancies". En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy*. 2005.
- DÍAZ DE RADA, P.; DUART, J.; SAN JULIÁN, M. "Tumores de pie en el niño". En *Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SEVNCOT)*. 2005. Pamplona.
- DÍAZ DE RADA, P.; PONS, J.; CASTILLO, G.; VALENTÍ, J.R. "Isquemia en PTR ¿es necesaria?". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.
- DÍAZ DE RADA, P.; PONS, J.; DÖLZ, R.; VALENTÍ, J.R. "Tratamiento de la ruptura parcial de LCA mediante retensado artroscópico". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.
- FORRIOL, F. "Condroprotección: de la utopía a la realidad". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.
- FORRIOL, F.; DUART, J.; IZAL, I.; RIPALDA, P. "Reparación de las lesiones longitudinales del menisco con sutura y estimulación biológica". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.
- FORRIOL, F.; PONS, J.; IZAL, I.; RIPALDA, P. "Reparación meniscal *in vitro*". En *41 Congreso de la SECOT*. 2004. Madrid.
- FORRIOL, F.; RIPALDA, P.; IZAL, I. "Respuesta de condrocitos jóvenes de edad avanzada y artrósicos al tratamiento con factores de crecimiento. Modelo experimental". 2004. Madrid.
- GARCÍA-BARRECHEGURE, E.; RODRÍGUEZ, M.; VALENTÍ, J.R. "Fdg-pet: patrón de normalidad en prótesis de cadera y rodilla". En *41 Congreso Nacional de la SECOT*. 2004. Madrid.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; GARRAUS, C.; SAN JULIÁN, M. "Perioperative high-dose rate brachytherapy (PHDRB) in patients with high-risk resected sarcomas". En *18th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2005. Trieste (Italia).
- SAN JULIÁN, M. "Composites allograft-TKR in bone tumours. Indications for large bone allografts in 2005-declining or expanding?". En *European Association for Musculoskeletal Transplantation (EAMST)-7th EFORT (European Federation of Orthopaedic and Traumatology Societies)*. 2005. Lisboa (Portugal).
- SAN JULIÁN, M. "Free papers oncology". En *18th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2005. Trieste (Italia).

- SAN JULIÁN, M. “Mesa de Comunicaciones sobre tumores”. En *XLI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2004. Madrid.
- SAN JULIÁN, M. “Mesa II de Comunicaciones libres sobre tumores Musculoesqueléticos”. En *XLI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2004. Madrid.
- SAN JULIÁN, M. “Sarcomas musculoesqueléticos”. En *Jornadas Interhospitalarias de actualización en Ortopedia*. 2004. Pamplona.
- SAN JULIÁN, M. “Tumores óseos malignos en niños”. En *Reunión ASEPEYO Coslada - Asepeyo Sant Cugat - Clínica Universitaria*. 2005. Madrid.
- SAN JULIÁN, M.; CAÑADELL, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Twenty-one years experience in preservation of epiphysis in malignant bone tumours”. En *18th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2005. (Italia).
- VALENTÍ, J.R. “Artroplastia y actividad deportiva”. En *XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Buenos Aires (Argentina).
- VALENTÍ, J.R. “El aloinjerto en la reconstrucción del LCA de la rodilla. Experiencia en la Clínica Universitaria de Navarra”. En *XIII Simposium Internacional de Aloinjertos y Sustitutos Óseos en Traumatología y Ortopedia*. 2004. Madrid.
- VALENTÍ, J.R. “Infección protésica y cribaje diagnóstico mediante PET”. En *VII Congreso de la Sociedad Aragonesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SARCOT)*. 2005. Teruel.
- VALENTÍ, J.R. “La P.E.T.: Una nueva aproximación diagnóstica en la infección protésica”. En *XLII Reunión de la Sociedad Vasco Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT)*. 2004. Zumárraga.
- VALENTÍ, J.R. “Lesiones de la sindesmosis: diagnóstico y ortodoxia en el tratamiento”. En *Seminario SETRADE de Lesiones del Tobillo*. 2005. Pamplona.
- VALENTÍ, J.R. “Osteonecrosis de la meseta tibial del adulto”. En *XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Buenos Aires (Argentina).
- VALENTÍ, J.R. “Osteonecrosis del adulto de cóndilos femorales”. En *XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Buenos Aires (Argentina).
- VALENTÍ, J.R. “Proceso biológico de incorporación del aloinjerto tendinoso-ligamentario (con especial referencia a la reconstrucción de los lig-

amentos cruzados con técnica H-T-H)". En *XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2004. (Argentina).

VALENTÍ, J.R. "Prótesis total de rodilla. Cirugía ¿con o sin isquemia?". En *XXXV Congreso Peruano de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Piura (Ecuador).

VALENTÍ, J.R. "Reconstrucción del LCA con aloinjerto H-T-H". En *XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Buenos Aires (Argentina).

VALENTÍ, J.R. "Revisión del LCA por fracaso de la plastia primaria. Análisis de las causas". En *XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2004. Buenos Aires (Argentina).

Tesis doctorales aprobadas

ALFONSO, M. Evaluación de un método de atornillado pedicular en atrodesis lumbosacras basado en referencias anatómicas intraoperatorias. Director/a: Carlos Villas Tomé.

CONCEJO, C. Tratamiento de los defectos de mandíbula con un método osteoinductivo: la proteína morfogénica BMP-7. Director/a: Francisco Forriol Campos.

DÍAZ DE RADA, P. Factores pronósticos en el tratamiento quirúrgico de la estenosis degenerativa del canal lumbar. Estudio clínico y radiográfico. Director/a: Carlos Villas Tomé.

DUART, J. Estimulación de la reparación de las lesiones longitudinales en la zona avascular del menisco. Estudio experimental en corderos. Director/a: Francisco Forriol Campos.

WOJNAROWSKI, R.P. Validez actual de los criterios de estadiaje quirúrgico de Enneking en el tratamiento del osteosarcoma primario endomedular de alto grado. Director/a: Miguel San Julián Aranguren.

Otros datos

VALENTÍ, J.R. Premio a la mejorar comunicación VII Congreso de la Sociedad Aragonesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SARCOT) sobre "Infección protésica y cribaje diagnóstico mediante PET". Mayo 2005.

VALENTÍ, J.R. Vicepresidente de la Sociedad Española de Rodilla.

CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 534
Fax +34 948 296 500
E-mail: mandueza@unav.es
Persona de contacto: Marian Andueza
Lusarreta
Director/a: Antonio Luis Bazán Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bazán Álvarez, Antonio Luis
García Tutor, Emilio
Hontanilla Calatayud, Bernardo

Licenciados

Auba Guedea, Cristina
Botellé del Hierro, Jorge
Castro García, Javier
Rodríguez-Losada Marco, Gonzalo
San Martín Maya, Andrea

Líneas de investigación

- Efecto del inhibidor del Transforming Growth Factor-beta sobre la formación de cápsulas en implantes de silicona utilizando el cerdo como modelo experimental.
Código UNESCO: 3213
- Estudio cuantitativo del movimiento facial tras traumatismos, intervenciones quirúrgicas y rehabilitación de la cara paralizada.
Código UNESCO: 321399

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

HONTANILLA, B. "Reconstrucción estática y dinámica de la parálisis facial". En *Cirugía Reconstructiva y Estética del tercio medio facial*. 2005. Vol. I. pp. 247-259.

Artículos en publicaciones periódicas

AUBA, C.; YESTE, L.; HERREROS, J.; HONTANILLA, B. "Upper Third arm and shoulder reconstruction with the island latissimus dorsi flap". En *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*. 2004. pp. 676-679.

GARCÍA-TUTOR, E.; BOTELLÉ, J.; SAN MARTÍN, A.; CASTRO, J.; ESPAÑA, A.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROBLES GARCÍA, J.E. "Tratamiento quirúrgico del lfedema peneano secundario a hidrosadenitis supurativa". En *Actas Urológicas Españolas*. 2005. Vol. 29 (5). pp. 519-522.

HONTANILLA, B.; AUBA, C. "Reconstrucción del párpado paralizado en la parálisis facial". En *Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana*. 2004.

RUIZ DE ERENCHUN, R.; HONTANILLA, B. Utilización del péptido inhibidor (p144) del factor transformante del crecimiento beta 1 (tgf-beta1) en la fibrosis capsular periprotésica tras implantes de silicona en ratas. En *Revista Iberoamericana de Cirugía Plástica*. 2004. Madrid. Vol 30 (2). Pp. 149-155.

RUIZ DE ERENCHUN, R.; HONTANILLA, B. The use of the transforming growth factor-beta1 inhibitor peptide in periprosthetic capsular fibrosis: experimental model with tetraglycerol-dipalmitate. En *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2005. Robert Goldwyn. Brookline. Mass. USA. Vol. 116 (5). pp. 1370-1379.

Comunicaciones a congresos

HONTANILLA, B. "Tratamiento quirúrgico de los hemangiomas en los niños". En *XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética y XV Congreso de la Federación Iberoamericana de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (F.I.L.A.C.P.)*. 2005. Sevilla.

HONTANILLA, B. "Reconstrucción inmediata y tardía de las lesiones completas del nervio facial: Resultados estáticos y dinámicos tras tres años

de evolución”. En *XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética y SV Congreso de la Federación Ibero-latinoamericana de Cirugía Plástica (F.I.L.A.C.P.)*. 2005. Sevilla.

HONTANILLA, B.; AUBA, C. “Quantitative analysis of the facial movement in the paralyzed face treated with cross facial nerve grafts and muscle transplants: a new digital method”. En *Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Plástica (ECSAPS)*. 2004. (Alemania).

HONTANILLA, B.; AUBA, C.; ARCOCHA, J.; GORRIA, O. “Nerve regeneration through nerve auto and allografts using tacrolimus (fk-506) in a facial paralysis model: a topographical and neurophysiological study in monkeys”. En *Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Plástica (ECSAPS)*. 2004. (Alemania).

DERMATOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4314)
Fax +34 948 296 500
E-mail: predondo@unav.es
Persona de contacto: Pedro Redondo
Bellón
Director/a: Pedro Redondo Bellón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

España Alonso, Agustín
Redondo Bellón, Pedro
Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio
Sierra Martínez, Alejandro Salvador

Licenciados

Aguado Gil, Leyre
Del Olmo López, Julio
Gil Sánchez, María Pilar
Lloret Luna, Pedro Isidro
Marquina Iñarrairaegui, Miren
Pretel Irazabal, Maider

Líneas de investigación

- Enfermedades ampollosas autoinmunes: pénfigo vulgar.
Código UNESCO: 320106
- Hemangiomas y malformaciones vasculares.
Código UNESCO: 320106/ 320704
- Melanoma cutáneo. Angiogénesis.
Código UNESCO: 320101/ 320106
- Vitíligo. Cultivo de melanocitos.
Código UNESCO: 321314/ 320106

Proyectos de investigación

- “Papel de la NADPH oxidasa, del óxido nítrico y del NF-KB en la acantolisis del pénfigo vulgar en un modelo murino”.
Investigador Principal: Agustín España Alonso.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Tratamiento de malformaciones vasculares venosas o mixtas de flujo bajo o intermedio con microespuma de polidocanol. Estudio morfológico mediante angiorresonancia y biológico mediante parámetros que intervienen en la coagulación, inflamación y angiogénesis”.
Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio piloto, fase IV (II), abierto, no controlado, unicéntrico con escalada de dosis, para evaluar la eficacia de Imiquimod en pacientes con hemangiomas infantiles”.
Investigador Principal: Ignacio Sánchez-Carpintero Abad.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

- TORRES, V.; CAMACHO, F.; MIHM, M.; SOBER, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I. “Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana. Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéutica”. México, D.F. Edit. Nieto. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

- BANDARSKY, B.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; MIHM, M. “Discromías II: hiper-melanosis”. En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. México D.F. Edit. Nieto. 2005. pp. 733-755.
- BAUZÁ, A.; GIL, P. “El concepto “liquen” y sus diferentes manifestaciones”. En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana. Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéutica*. México D.F. Edit. Nieto. 2005. pp. 1113-1145.

ESPAÑA, A.; MASCARÓ, J.; DÍAZ, L. "Enfermedades ampollosas autoinmunitarias". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. México D.F. Edit. Nieto. 2005. pp. 762-780.

MURPHY, G.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; WANER, M.; MIHM, M. "Tumores de anexos con diferenciación folicular". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. Edit. Nieto. 2005. pp. 1385-1395.

REDONDO, P. "Metaloproteinasas". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. México D.F. Edit. Nieto. 2005. pp. 40-50.

REDONDO, P.; DEL OLMO, J. "Cirugía de la Frente". En *Perfiles quirúrgicos en Dermatología*. Barcelona. Edit. LEN/MAYO Internacional. 2005. pp. 207-226.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; LLORET, P.; MIHM, M. "Melanoma maligno". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. México D.F. Edit. Nieto. 2005. pp. 1359-1384.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; MIHM, M. "Reacciones histológicas básicas de la piel". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. Edit. Nieto. 2005. pp. 51-63.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; REDONDO, P. "Tumores cutáneos en la infancia". En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 197-231.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; WANER, M.; MIHM, M. "Hemangiomas infantiles". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. Edit. Nieto. 2005. pp. 1284-1305.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; WANER, M.; MIHM, M. "Malformaciones vasculares". En *Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana*. Edit. Nieto. 2005. pp. 1266-1283.

ARMSTRONG, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; MIHM, M. "Advances in understanding and treating melanoma". En *Skin Cancer Foundation Journal*. 2004. Vol. XXII. pp. 17-20.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BAUZÁ, A.; ESPAÑA, A.; GIL, P.; LLORET, P.; VÁZQUEZ, F. "Successful treatment of lichen planus with sulfasalazine in 20 patients". En *Int J Dermatol*. 2005. Vol. 44. pp. 158-162.

BAUZÁ, A.; REDONDO, P.; RUBIO VALLEJO, M. "Primary cutaneous cryptococcal cellulitis secondary to insect bite in an immunosuppressed patient after liver transplantation". En *Clin Exp Dermatol*. 2005. Vol. 30. pp. 241-243.

DEL OLMO, J.; ESPAÑA, A.; RICHTER, J.A. "Utilidad de la linfogramagrafía

- isotópica en el estudio de linfedemas”. En *Actas Dermo-Sifiliográficas*. 2005. pp. 419-423.
- ESPAÑA, A. “Skin cancer in organ transplant recipients”. En *Skin Cancer*. 2004. Vol. 19. pp. 115-136.
- ESPAÑA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; PANIZO, C.; MALDONADO, M.J. “Penfigoide de mucosas: manifestaciones clínicas y tratamientos con corticosteroides, dapsona y ciclofosfamida en cinco pacientes”. En *Actas Dermosifiliográficas*. 2005. Vol. 96. pp. 357-364.
- ESPAÑA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; SITATU, C. “Penfigoide de mucosas: anticuerpos IgG e IgA contral el antígeno BP180”. En *Actas Dermosifiliográficas*. 2005. Vol. 96. pp. 365-370.
- LLORET, P.; ESPAÑA, A.; LEACHE, A.; BAUZÁ, A.; FERNÁNDEZ, M.; IDOATE, M.; PLEWIG, G.; WEBER, L. “Successful treatment of granulomatous reactions secondary to injection of esthetic implants”. En *Dermatol Surg*. 2005. Vol. 31. pp. 486-490.
- MARQUINA, M.; REDONDO, P. “Surgical treatment of primary cutaneous melanoma”. En *Skin Cancer*. 2004. Vol. Volumen 19, número 4. pp. 193-204.
- PIZARRO, Á.; REDONDO, P. “Melanoma dissemination and the usefulness of sentinel lymph node biopsy: A reappraisal”. En *Skin Cancer*. 2004. Vol. Volumen 19, número 4. pp. 221-230.
- REDONDO, P. “Caso dermatológico 4º 91”. En *Ped Rur Ext*. 2004. Vol. 34. pp. 251-253.
- REDONDO, P.; DEL OLMO, J.; ALBEROLA, I. “In situ and distant foreign body granulomas caused by silicone. Treatment with allopurinol”. En *British Journal of Dermatology*. 2005. Vol. 152. pp. 1064-1065.
- REDONDO, P.; DEL OLMO, J.; IDOATE, M. “Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia successfully treated with imiquimod”. En *British Journal of Dermatology*. 2004. Vol. 151. pp. 1110-1111.
- REDONDO, P.; LLORET, P.; ANDREU, E.J.; INOGÉS, S. “Imatinib mesylate in cutaneous melanoma”. En *J Invest Dermatol*. 2004. Vol. 123. pp. 11-13.
- REDONDO, P.; LLORET, P.; IDOATE, M.; INOGÉS, S. “Expression and serum levels of MMP-2 and MMP-9 during human melanoma progression”. En *Clin Exp Dermatol*. 2005. Vol. 30. pp. 541-545.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; MIHM, M. “Unusual types of malignant melanoma: clinical and pathological approach”. En *Skin Cancer*. 2004. Vol. 19. pp. 179-190.

- DE FELIPE, I.; REDONDO, P.; SCHEPERS, C.; FONT, M. "Hystological evaluation of the effects of multiple treatments of non-ablative radiofrecuency (NARF) on the skin versus single session narf treatment". En *25th Annual Meeting of the International Society for Dermatologic Surgery*. 2004. Barcelona.
- DEL OLMO, J.; GIL, P.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; IDOATE, M.; REDONDO, P. "Angioleiomatosis subcutáneos de localización infrecuente". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2005. San Sebastián.
- DEL OLMO, J.; GIL, P.; SIERRA, A.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; IDOATE, M. "Poroqueratosis actínica superficial diseminada asociada a enfermedad de Sneddon-Wilkinson". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2004. Vitoria.
- DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; SIERRA, A.; LLORET, P.; GIL, P.; ESPAÑA, A.; REDONDO, P.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I. "Erupciones acneiformes en 8 pacientes, secundarias al tratamiento con inhibidores del receptor del crecimiento epidérmico". En *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2005. Salamanca.
- DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; SIERRA, A.; REDONDO, P. "¿Cómo hacer y qué hacer con los triángulos de Burow?". En *Reunión del Grupo Español de Dermatología Quirúrgica, Láser y Oncología Cutánea de la A.E.D.V*. 2004. Barcelona.
- ESPAÑA, A. "“Investigación” dentro de la Mesa Redonda titulada “Novedades en Dermatología”". En *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2005. Salamanca.
- ESPAÑA, A. "Lesiones ulcerosas de la mucosa oral: actitud diagnóstica y terapéutica. En la Mesa Redonda titulada: Problemas terapéuticos en enfermedades frecuentes". En *V Symposium de Dermatología del Complejo Universitario Juan Canalejo*. 2005. La Coruña.
- LLORET, P. "“Úlceras cutáneas” en la Mesa Redonda “Aportaciones recientes en...”". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2004. Vitoria.
- LLORET, P. "Microfoam sclerotherapy of varicose veins". En *25th Annual Meeting of the ISDS (International Society Dermatologic Surgery)*. 2004. Barcelona.
- LLORET, P.; SIERRA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; REDONDO, P. "Úlceras cutáneas mixtas diagnosticadas como pioderma gangrenoso y úlcera reumatoide. Tratamiento curativo con microespuma de polidocanol". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2005. Vitoria .

- MARQUINA, M.; ESPAÑA, A.; FERNÁNDEZ, M.; MURUZABAL, F.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J. "The role of nitric oxide in pemphigus vulgaris acantholysis in a mouse model". En *63rd Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2005. Nueva Orleans (Estados Unidos).
- MARQUINA, M.; LLORET, P.; DEL OLMO, J.; PRETEL, M.; ESPAÑA, A. "Lesiones papilomatosas blanquecinas, ulceraciones y placas amarillento-blanquecinas en mucosa lingual". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía*. 2005. San Sebastián.
- MARQUINA, M.; SIERRA, A.; DEL OLMO, J.; PRETEL, M.; REDONDO, P. "Cuatro casos de dermatomiositis amiopática". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2004. Vitoria.
- PRETEL, M.; MARQUINA, M.; DEL OLMO, J.; ESPAÑA, A.; IDOATE, M. "Síndrome de hipersensibilidad a quinolonas". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2005. San Sebastián.
- PRETEL, M.; SIERRA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; ESPAÑA, A. "Liquen plano inducido por tratamiento radioterápico". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2004. Vitoria.
- REDONDO, P. "Metástasis en tránsito tras la BSGC: ¿Un problema emergente?". En *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2005. Salamanca.
- REDONDO, P. "Nevus gigantes". En *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2005. Salamanca.
- REDONDO, P. "Ventajas y limitaciones de la terapia fotodinámica en oncología cutánea". En *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2005. Salamanca.
- REDONDO, P.; MARQUINA, M.; DEL OLMO, J. "Tumor regression and anti-tumor immunity by combined cryotherapy and topical imiquimod in a subcutaneous murine melanoma". En *6th World Congress on Melanoma*. 2005. (Canadá).
- REDONDO, P.; SIERRA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; LLORET, P. "Reconstruction of anterior cheek and lateral sidewall nose using advancement flap". En *13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology*. 2004. (Italia).
- REDONDO, P.; SIERRA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; PRETEL, M. "Reconstruction of large defects of lateral forehead and temple". En *25th Annual Meeting of the International Society for Dermatologic Surgery*. 2004. Barcelona.

- SÁNCHEZ-CARPINTERO, I. "Inflammatory Dermatoses". En *63rd Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2005. Nueva Orleans (Estados Unidos).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO, I. "Pasado, presente y futuro en el tratamiento médico de los hemangiomas". En *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2005. Salamanca.
- SIERRA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; REDONDO, P. "Tratamiento esclerosante de malformación venosa lingual mediante microespuma de polidocanol". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2004. Vitoria
- SIERRA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; REDONDO, P.; FERNÁNDEZ, L. "Ultrasound guided sclerotherapy with polidocanol in microfoam for the treatment of craneofacial venous malformations". En *18th Annual Congress of the American College of Phlebology*. 2004. Marco Island - FL (Estados Unidos).

DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA

Edificio Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6399)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mgarcia@unav.es
Persona de contacto: Marisol García
Unciti

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Araluce Letamendia, María del Mar
Barbería Layana, Juan José
Gujarro García, Juan Luis
Ibáñez Santos, Javier
Muñoz Hornillos, María Mercedes

Licenciados

Zazpe García, Itziar

Diplomados

Alves Navarro, Marta Noemí
Antón Solanas, Ana
Fiestas Bruno, Elsa
Garayoa Poyo, María Roncesvalles
García Unciti, María Soledad
Gil Cruz, Laura
Hemando Ruiz, Mónica
Vilas Zomoza, Maite

Líneas de investigación

- Alimentación, ejercicio físico y salud.
Código UNESCO: 3212
- Estudio de los hábitos alimentarios en escolares con edades comprendidas entre 12-16 años de la zona Norte de Navarra.
Código UNESCO: 3212
- Instauración de APPC en restauración colectiva y empresas de alimentación. Valoración de su eficacia.
Código UNESCO: 241404
- Intervención dietética y educación nutricional a pacientes en hemodiálisis.
Código UNESCO: 3206

Proyectos de investigación

- “Efecto de un programa de actividad física dirigido al desarrollo de la masa y fuerza muscular en pacientes ancianos con diabetes tipo 2”.
Investigador Principal: Javier Ibáñez Santos.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Efectos de un programa de actividad física dirigido al desarrollo de la masa y fuerza muscular en mujeres obesas portadoras del plimorfismo Gln27Glu en el gen del receptor adrenérgico beta 2”.
Investigador Principal: Javier Ibáñez Santos.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Campaña de Educación Nutricional en comedores escolares”.
Investigador Principal: Itziar Zazpe García.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

MUÑOZ HORNILLOS, M.; GUIJARRO, J.L. “Libro blanco de alimentación de los Mayores”. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

GARAYOA, R. “Alimentación y Restauración Colectiva Institucional. Planificación y marco legal”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Panamericana. 2005. pp. 205-213.

GARAYOA, R. “Anexo I. Decálogo de buenas prácticas en Alimentación en Geriátrica”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 257-257.

GARCÍA, M.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Dietas terapéuticas. Protocolos de

- actuación en las patologías más frecuentes de la población anciana”. En *Libro blanco de la alimentación en Mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 159-191.
- GUIJARRO, J.L. “Antropología nutricional en el anciano”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 53-66.
- GUIJARRO, J.L. “Enfermedad invalidante y alimentación”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 125-130.
- IBÁÑEZ, J. “Ejercicio físico en la edad adulta”. En *Ejercicio y Calidad de Vida. Claves para mantener la salud mental y física*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 57-82.
- MUÑOZ HORNILLOS, M. “Hábitos alimentarios de la población anciana institucionalizada en España”. En *El libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 225-256.
- MUÑOZ HORNILLOS, M. “Fichas dietéticas basales y de unificación”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 271-298.
- MUÑOZ HORNILLOS, M. “Ingestas dietéticas recomendadas. Modelo de consumo saludable”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 67-80.
- MUÑOZ HORNILLOS, M. “Alimentación básica adaptada”. En *Libro blanco de la alimentación en los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 131-144.
- MUÑOZ HORNILLOS, M.; ZAZPE, I. “La dieta basal geriátrica. Planificación y protocolo”. En *Libro blanco de la alimentación de los mayores*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2005. pp. 99-124.

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, M.I.; MARTÍNEZ, J.A.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; CUERVO, M.; SANTIAGO, S.; ZUBIETA, I. “Experiencia en la formación multidisciplinar a distancia en alimentación: necesidades y nuevas perspectivas pedagógicas”. En *Nutr. Hosp.*. 2005. Vol. 20. pp. 4.

GARAYOA, R. “APPCC en restauración colectiva. Experiencia de la implantación del sistema”. En *Actividad Dietética*. 2005. Vol. 25. pp. 27-30.

IBÁÑEZ, J.; GARCÍA, M. “Twice-weekly progressive resistance training decreases abdominal fat and improves insulin sensitivity in older men

Artículos en
publicaciones
periódicas

with type 2 diabetes mellitus”. En *Diabetes Care*. 2005. Vol. 28. pp. 662-668.

Comunicaciones a congresos

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; MARTÍNEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; ZUBIETA, J. “Experiencia en la formación multidisciplinar a distancia en alimentación: necesidades y nuevas perspectivas pedagógicas”. En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. 2005. Madrid

ASTIASARÁN, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ANSORENA, D.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; ZUBIETA, J.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Formación continuada en nutrición para mejorar la competencia profesional del farmacéutico”. En *XIV Congreso Nacional Farmacéutico*. 2004. Alicante

GARAYOA, R. “APPCC en Restauración Colectiva. Experiencias en la implantación del sistema”. En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas -Nutricionistas (AEDN)*. 2004. Pamplona

GARAYOA, R. “Valoración de la eficacia del análisis de peligros y puntos críticos de control APPCC”. En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas (AEDN)*. 2004. Pamplona

GARCÍA, M. “Adecuación de la ingesta real de grasas y carbohidratos en varones ancianos diabéticos tipo 2, con las recomendaciones nutricionales de la ADA”. En *II Congreso de la Asociación Nacional de Dietistas-Nutricionistas*. 2004. Pamplona

GARCÍA, M. “El efecto de entrenamiento de fuerza sobre la grasa abdominal y la sensibilidad a la insulina en pacientes ancianos con DMNID”. En *II Congreso Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas (AEDN)*. 2004. Pamplona

GARCÍA, M. “Estimación del metabolismo basal (MB) en un grupo de pacientes renales hemodializados: Harris Benedict (HB) vs BIA 101 vectorial (BIA)”. En *II Congreso de la Asociación Nacional de Dietistas-Nutricionistas (ANDN)*. 2004. Pamplona

GARCÍA, M. “Modelos de intervención dietética: protocolos de actuación”. En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas*. 2004. Pamplona

MUÑOZ HORNILLOS, M. “El dietista nutricionista: un profesional presente en la sociedad actual”. En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas -Nutricionistas*. 2004. Pamplona

ZAZPE, I. “Adecuación de las guías alimentarias (2001) a las ingestas dietéticas recomendadas”. En *II Congreso de la Asociación Nacional de Dietistas - Nutricionistas (AEDN)*. 2004. Pamplona

DIGESTIVO

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4731)
Fax +34 948 296 500
E-mail: rlara@unav.es
Persona de contacto: Rosario Lara
Echechipía
Director/a: Miguel Ángel Muñoz Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Angos Musgo, Ramón Jesús
Betes Ibáñez, María Teresa
De la Riva Onandía, Susana Rosa
Herráiz Bayod, María Teresa
Muñoz Navas, Miguel Ángel
Subtil Íñigo, José Carlos

Licenciados

Armendáriz Lezaun, Raúl
Borda Martín, Ana
Carretero Ribón, Cristina
Fernández-Urien Sáinz, Ignacio
Macías Mendizábal, Elena
Marra-López Valenciano, Carlos Javier
Prieto de Frías, César Manuel

Líneas de investigación

- Carcinoma colorrectal.
Código UNESCO: 2415
- Enfermedad inflamatoria intestinal.
Código UNESCO: 2415
- Lesiones preneoplásicas.
Código UNESCO: 2415
- Respuesta del organismo frente a la agresión.
Código UNESCO: 2302

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Prevención y detección precoz del cáncer de colon". En *Actualización terapéutica de las enfermedades digestivas*. Rodrigo L, ed. Acción Médica S.A. 2004. pp. 241-257.
- BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M.; DUQUE, J.; ANGÓS, R.; MACÍAS, E.; SÚBTIL, J.C.; HERRÁIZ, M.T.; DE LA RIVA, S.; DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Endoscopic findings in the distal colon or rectum for the prediction of advanced proximal adenomas in average-risk people". En *Gastrointest Endos*. 2004. Vol. 59. pp. 634-641.
- CARRETERO, C.; ESPINET, E.; DE LA RIVA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Esofagitis eosinofílica en el diagnóstico diferencial del reflujo gastroesofágico persistente". En *Experiencias clínicas en la enfermedad péptica esófago-gastro-duodenal*. Merck. 2004. pp. 41-45.
- CARRETERO, C.; ESPINET, E.; DE LA RIVA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Esofagitis ulcerativas". En *Experiencias clínicas en la enfermedad péptica esófago-gastro-duodenal*. Merck. 2004. pp. 93-95.
- CARRETERO, C.; ESPINET, E.; DE LA RIVA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Esofagitis candidiásicas". En *Experiencias clínicas en la enfermedad péptica esófago-gastro-duodenal*. Merck. 2004. pp. 95-97.
- CARRETERO, C.; HERRÁIZ, M.T. "Infección crónica por el VHB". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. pp. 27-32.
- DE LA RIVA, S.; MUÑOZ-NAVAS, M.; SOLA, J.J. "Gastric carcinogenesis". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2004. Vol. 96. pp. 265-276.
- ESPINET, E.; MUÑOZ-NAVAS, M.; SÚBTIL, J.C.; DE LA RIVA, S.; BETES, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; CARRETERO, C. "Utilidad de la endoscopia en la hemorragia digestiva por vasculitis". En *Gastroenterología y Hepatología*. 2004. Vol. 27. pp. 41-45.
- FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; ESPINET, E.; PÉREZ MENDIOROZ, N.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; CARRETERO, C. "Capsule endoscopy (CE) interpretation: the role of physician extenders". En *Gastrointest Endosc*. 2005. Vol. 61.

- FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; SÚBTIL, J.C.; HERRÁIZ, M.T.; ANGÓS, R.; ESPINET, E.; CARRETERO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M. "At the focal point: Gastric abscess". En *Gastrointest Endosc.* 2004. pp. 396-397.
- FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; SÚBTIL, J.C.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; DE LA RIVA, S.; ESPINET, E.; CARRETERO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; LOZANO, M.D. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology of mediastinal lymph nodes: therapeutic impact in patients with pancreatobiliary and gastric neoplasias". En *Gastrointest Endosc.* 2004. Vol. 59. pp. 234-234.
- MAZZOLINI, G.; ALFARO, C.; SANGRO, B.; FEIJOO, E.; RUIZ, J.; BENITO, A.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; SOLA, J.; HERRÁIZ, M.T.; LUCENA, J.F.; OLAGÜE, C.; SÚBTIL, J.C.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.I.; SÁDABA, B.; BENDANDI, M.; QIANG, C.; MELERO, I. "Intratatumoral injection of dendritic cells engineered to secrete interleukin-12 by recombinant adenovirus in patients with metastatic gastrointestinal carcinomas". En *Journal of Clinical Oncology.* 2005. Vol. 23. pp. 999-1010.
- MUÑOZ-NAVAS, M. "Tratamiento endoscópico del reflujo gastroesofágico". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas.* 2004. Vol. 96. pp. 44-46.
- MUÑOZ-NAVAS, M.; BETES, M. "Utilidad de las terapias ablativas en el esófago de Barrett". En *Libro de Actas del XII Symposium sobre tratamiento actual de las enfermedades digestivas.* 2005. pp. 7-10.
- MUÑOZ-NAVAS, M.; BETES, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I. "Chronic gastrointestinal bleeding". En *Clinical Gastrointestinal Endoscopy. Ginsberg GG, Kochman M, Norton I, Gosout CJ, eds. Elsevier Saunders.* 2005. pp. 634-641.
- MUÑOZ-NAVAS, M.; CARRETERO, C.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; DE LA RIVA, S.; SÚBTIL, J.C. "Endoscopic treatment (Endocinch) for GERD: a 24 month follow-up". En *Gastrointest Endosc.* 2005. Vol. 61.
- MUÑOZ-NAVAS, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; ESPINET, E.; BETES, M.; CARRETERO, C.; SÚBTIL, J.C. "Blue rubber bleb nevus syndrome: three cases". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas.* 2004. Vol. 96. pp. 344-345.
- SÚBTIL, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; BETES, M.; HERRÁIZ, M.T.; DE LA RIVA, S.; ESPINET, E.; CARRETERO, C.; LOZANO, M.D.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology (EUS-FNA): Factors predicting diagnosis accuracy and number of passes necessary to obtain adequate specimens". En *Gastrointest Endosc.* 2004.

CARRETERO, C.; BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; PRIETO, C.; ARMENDÁRIZ, R.; BORDA, A. "Elección a medida del método de cribado del carcinoma colorrectal en la población general. Premio a

**Comunicaciones
a congresos**

- la mejor comunicación”. En *LXIV Congreso Nacional de la SEPD*. 2005. Madrid.
- CARRETERO, C.; DE LA RIVA, S.; MUÑOZ-NAVAS, M.; SÚBTIL, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; ESPINET, E.; PRIETO, C.; ARMENDÁRIZ, R. “Tumores de íleon. Diagnóstico endoscópico”. En *XXV Jornada Nacional de la A.E.E. D.* 2003. Burgos.
- CARRETERO, C.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; RUIZ CASTELLANO, M.; ESCOBAR-GV, F.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; PRIETO, J. “Datos preliminares de un programa de trasplante de donante vivo”. En *XXVII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2004. Vitoria.
- CARRETERO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; DE LA RIVA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; SÚBTIL, J.C. “Endoscopic treatment (Endocinch) for GERD: A 24 month Follow-Up”. En *Digestive Disease Week*. 2005. Chicago (Estados Unidos.).
- CARRETERO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; PRIETO, C.; ESPINET, E. “Rendez-vous a través de coledocoduodenostomía”. En *Jornada de Endoscopia Digestiva*. 2004. Madrid.
- CARRETERO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; SÚBTIL, J.C.; HERRÁIZ, M.T.; DE LA RIVA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; ESPINET, E. “Utilidad de la ecoendoscopia en el diagnóstico de lesión pseudotumoral rectal”. En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona.
- ESPINET, E.; MUÑOZ-NAVAS, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; DE LA RIVA, S.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; CARRETERO, C. “Pénfigo esofágico paraneoplásico como primera manifestación de un linfoma cutáneo avanzado”. En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona.
- FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MUÑOZ-NAVAS, M.; ESPINET, E.; PÉREZ MENDIOROZ, N.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; CARRETERO, C. “Capsule endoscopy (CE) interpretation: the role of physician extenders”. En *Digestive Disease Week*. 2005. Chicago (Estados Unidos).
- MUÑOZ-NAVAS, M. “Endoscopia terapéutica del reflujo gastroesofágico”. En *XXV Congreso Nacional de Cirugía*. 2004. Madrid.
- MUÑOZ-NAVAS, M. “Endoscopia terapéutica. Presente y futuro”. En *XIV Reunión científica de la Sociedad Aragonesa de Patología Digestiva*. 2004. Zaragoza.
- MUÑOZ-NAVAS, M. “Nuevos aspectos en el tratamiento del reflujo gastroesofágico”. En *XII Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva*. 2005. Barcelona.

- MUÑOZ-NAVAS, M. "Papel de la endoscopia en la prevención y diagnóstico precoz del cáncer de colon". En *LVIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2005. Madrid.
- MUÑOZ-NAVAS, M. "Técnicas endoscópicas de antirreflujo". En *XVIII Avances en Enfermedades Digestivas*. 2005. Madrid.
- MUÑOZ-NAVAS, M. "Trucos, astucias y triquiñuelas en las dilataciones del tubo digestivo". En *Course Postgraduate "Tricks and trucks in Digestive Endoscopy*. 2005. Madrid.
- MUÑOZ-NAVAS, M. "Utilidad de las terapias ablativas en el esófago de Barrett". En *XII Symposium sobre tratamiento actual de las enfermedades digestivas*. 2005. Madrid.
- MUÑOZ-NAVAS, M.; HERRÁIZ, M.T. "Tratamiento endoscópico de la ERGE". En *Jornada de endoscopia Digestiva de la Clínica Universitaria de Navarra en Madrid*. 2004. Madrid.
- MUÑOZ-NAVAS, M.; LÓPEZ, L. "Sedación en endoscopia. Actitud, pautas y aspectos médico legales". En *XI Jornadas de Endoscopia Digestiva y VII Jornadas de Enfermería Endoscópica*. 2005. Ciudad Real.
- PONS, V.; GONZÁLEZ, B.; GONZÁLEZ, C.; FERNÁNDEZ, S.; VALLE, J.; PÉREZ, E.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MATA, A.; BELDA, O.; ARGÜELLO, L.; CARBALLO, F.; MUÑOZ-NAVAS, M.; LLACH, J.; ESPINOS, J.; RAMÍREZ, J.; BALANZO, J.; SALA, T.; MENCHEN, P. "Evaluation of different bowell preparations for the study with capsule endoscopy: preliminary results". En *IV Annual International Conference on Capsule Endoscopy (ICCE)*. 2005. (Estados Unidos).
- SÚBTIL, J.C. "Pancreatitis crónica, posibilidades de la endoscopia terapéutica". En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona
- SÚBTIL, J.C.; ANGÓS, R.; BETES, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; HERRÁIZ, M.T.; MUÑOZ-NAVAS, M.; CARRETERO, C.; DE LA RIVA, S.; PRIETO, C.; ARMENDÁRIZ, R.; BORDA, A.; ESPINET, E. "Sutura endoscópica (ENDOCINH) como tratamiento para la ERGE". En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona.
- SÚBTIL, J.C.; BETES, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; HERRÁIZ, M.T.; DE LA RIVA, S.; CARRETERO, C.; PRIETO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Utilidad del ecoendoscopia lineal terapéutica para el drenaje en un sólo paso de pseudoquistes de páncreas. A propósito de dos casos". En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona.
- SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; IDOATE, M.; LOZANO, M.D. "Estadificación mediastínica mínimamente invasiva del cáncer de pulmón mediante PAAF guiada con ecoendo-

- scopia transesofágica y PET”. En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca.
- SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; IDOATE, M.; LOZANO, M.D. “Factores relacionados con la efectividad diagnóstica de la USE-PAAF”. En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca.
- SÚBTIL, J.C.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; ANGÓS, R.; MUÑOZ-NAVAS, M. “Drenaje de pseudoquiste de páncreas en un solo paso guiado por ecoendoscopia en paciente con varices del eje esplénico”. En *VII Jornada Nacional de la Ultrasonografía Endoscópica. Hospital Universitario Virgen Macarena*. 2004. Sevilla.
- SÚBTIL, J.C.; PRIETO, C.; DE LA RIVA, S.; BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; CARRETERO, C.; ARMENDÁRIZ, R.; BORDA, A. “Ileocolitis ulcerativa en amiloidosis primaria asociada a mieloma múltiple”. En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona.
- SÚBTIL, J.C.; VÁZQUEZ, E.; BOIXEDA, D.; JUZGADO, D.; SALINAS, P.; MOREIRA, M.; MUÑOZ-NAVAS, M.; GARCÍA, A. “Rendimiento diagnóstico y perfil de seguridad de la nueva aguja de trucut EUSN1-19QC para biopsia guiada por ecoendoscopia. Estudio multicéntrico”. En *XXVI Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2004. Pamplona.

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 436 (Ext. 2100)
Fax +34 948 296 500
E-mail: ibergua@unav.es
Persona de contacto: Idoya Bergua
Foncillas
Director/a: Cristina Oroviogicoechea
Ortega

PERSONAL INVESTIGADOR

Diplomados

Aizpitarte Pegenaute, Eva
Alzate Santesteban, María del Mar
Ania González, Noelia
Armendáriz Garayoa, Ana Carmen
Arriazu Enrique, María Pilar
Arribas Bartolomé, Aurora
Asiain Erro, María del Carmen
Azcona Asurmendi, María Asunción
Azcona Beguiristain, María Teresa
Bacaicoa Gorriti, María Felicia
Beortegui Urdanoz, Elena
Berastegui Balda, María Milagros
Betelu Oronoz, M. Ángeles
Bravo Remírez, María Nuria
Carrizosa Moreno, Ángela
Carrión Torre, María
Carvajal Valcárcel, Ana
Casado Botana, Carmen María
Clérigo Grajal, Cristina
Del Barrio Linares, Miriam Begoña
Eleta Gorraiz, María Isabel
Erro Moreno, Maider
Eseverri Azcoiti, María Carmen
Eseverri Sagardoy, María Teresa
Esporrín las Heras, María Teresa
Fuertes Ran, María del Carmen
García Guzmán, María del Rosario
García Santolaya, María Paz
García de Galdiano Fernández, Ana
Goñi Viguria, Rosana
Guindano Garde, Laura
Jiménez Pérez, María Raquel
Lacunza Lizasoain, María del Mar
Larrea Leoz, Blanca Esther
León Macías, Rosa María
Losantos Ezquerro, Fabiola

López Alfaro, María Pilar
López González, Graciela
Margall Coscojuela, María Ángeles
Martínez Mingo, Amparo
Montes Arriezu, María Rosario Concepción
Morras Labat, María Elena
Navascues Pérez, María Inmaculada
Nuin Bidegain, María Carmen
Oroviogicoechea Ortega, Cristina
Osés Ferrer, Beatriz
Porres Medrano, Irene
Prat Barásoain, Olga María
Pérez Mendioroz, Natalia
Pérez Rojo, María Pilar Eloisa
Redín García, Amaya
Rodríguez Rubio, María Yolanda
Ros Madoz, María del Carmen
Ruiz San Pedro, María Elena
San Martín Menéndez, Aurora
San Miguel Arregui, María Teresa
Santamaría Galindo, Ana María
Sanz Fernández, María Concepción
Sara González, María Begoña
Solano Urmendia, María Lourdes
Soteras Ramírez, María Ángeles
Urtasun Urtasun, Maite
Valbuena Condon, María
Vallés Espín, Rosa María
Vidaurre Ozcariz, María Jesús
Vázquez Calatayud, Mónica
Zazpe Oyarzun, María Consuelo
Zudaire Arlegui, Ana Belén
Zugazagoitia Ciarrusta, Nerea

“La asociación entre el nivel de colaboración interprofesional en las unidades de hospitalización de oncología y los resultados en los pacientes y los profesionales”.

Investigador principal: Leticia San Martín Rodríguez.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Promoting effective teamwork in healthcare in Canada”

Investigador Principal: Leticia San Martín Rodríguez.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Canadian Health Services Research Foundation-Fondation Canadienne de la Recherche sur les Services de Santé (CHRSF-FCRSS).

“Estudio de la administración de medicación por parte de las enfermeras: errores de medicación y su prevención”

Investigador principal: M^a Teresa Díaz Navarraz.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final 2007

Entidad: Gobierno de Navarra

ASIAIN ERRO, C.; MARGALL COSCOJUELA, M.A. “Libro de ponencias del VIII Encuentro de Investigación en Enfermería, Investén-isciii”. En *Autoevaluación de la competencia profesional de enfermeras asistenciales*. 2004. pp. 140-143.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

FUERTE RAN, C. “Oposiciones de Enfermería III”. En *Enfermería médico-quirúrgica. Preguntas sobre ostomias. Examen. Unidad II. Tema 9*. Edit. McGraw-Hill. 2004.

SAN MARTÍN RODRIGUEZ, L. “D’Amour, D., Beaulieu, M. D., Ferrada Videla, M. Key elements of collaborative practice & frameworks: conceptual basis for interprofessional practice”. En *Oandasan, I., D’Amour, D., Zwarenstein, M., Keegan, B., Purden, M., Beaulieu, M. D., et al. (Éds), Interdisciplinary education for collaborative, patient-centred practice*. Health Canada, Ottawa. 2004

ANIA, N.; MARTÍNEZ MINGO, A.; ESEBERRI SAGARDOI, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. “Evaluación de la competencia práctica y de los conocimientos científicos de enfermeras de UCI en la aspiración endotraqueal de secreciones”. En *Enfermería Intensiva*. 2005. Vol. 15. pp. 101-111.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ASIAIN ERRO, C. “La competencia profesional y la acreditación de enfermeras en el cuidado del paciente crítico”. En *Enfermería Intensiva*. 2005. Vol. 16. pp. 1-2.

ASIAIN ERRO, C.; MARÍN, B. “Formación continuada y autoevaluación.

- Revisión de conocimientos sobre sistema endocrino-metabólico. Preguntas”. En *Enfermería Intensiva*. 2005. Vol. 16. pp. 26-31.
- DEL BARRIO LINARES, M.; LACUNZA LIZASOAIN, M.M.; ARMENDÁRIZ GARAYOA, A.C.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. “Liver transplantation patients: their experience in the intensive care unit. A phenomenological study”. En *Journal of Clinical Nursing*. 2004. Vol. 13. pp. 967-976.
- REDÍN GARCÍA, A.; LARREA LEOZ, B.; OSÉS FERRER, B.; BERASTEGUI BALDA, M. “Experiencia de la eficacia de la diálisis con albúmina (sistema MARS) en un paciente con síndrome hepatorenal”. En *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica*. 2004. Vol. Volumen 7 nº 4.
- URTASUN URTASUN, M.; LOSANTOS EZQUERRO, F.; VALLÉS ESPÍN, R.; OROVIOGOICOECHA, C. “Estudio de enfermería a 60 pacientes con inhaladores. Importancia de una correcta educación sanitaria”. En *Enfermería Científica*. 2004. Vol. 272-273. pp. 11-15.
- VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; CARRIÓN, M. “MARS (Molecular Absorbent Recirculating System). Nueva técnica de depuración extracorpórea en el fallo”. En *Enfermería Intensiva*. 2005. Vol. 16. pp. 119-126.
- ZAZPE OYARZUN, C.; GARCÍA, R. “Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos sobre sistema inmunohematológico. Respuestas”. En *Enfermería Intensiva*. 2005. Vol. 16. pp. 32-36.
- ZAZPE OYARZUN, C.; GARCÍA, R. “Formación continuada y autoevaluación. Revista de conocimientos sobre sistema hematoinmunológico. Preguntas”. En *Enfermería Intensiva*. 2004. Vol. 15. pp. 165-170.

Comunicaciones a congresos

- AIZPITARTE PEGENAUTE, E.; GARCÍA DE GALDIANO FERNÁNDEZ, A.; ZUGAZAGOITIA CIARRUSTA, N.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. “Úlceras por presión en cuidados intensivos: valoración del riesgo y medidas de prevención”. En *XXXI Congreso nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC)*. 2005. La Coruña.
- ASIAIN ERRO, C. “Autoevaluación de la competencia profesional de enfermeras asistenciales”. En *VIII Encuentro de investigación en enfermería, Investén-isciii*. 2004. Pamplona.
- ASIAIN ERRO, C. “Cuidados paliativos”. En *Congreso internacional 50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- ASIAIN ERRO, C. “Experiencias de enfermería de UCI durante el proceso

- de acreditación de un hospital universitario. Mesa redonda titulada: Calidad en UCI. Calidad ofrecida y calidad percibida”. En *XXXI Congreso nacional de la sociedad española de enfermería intensiva y unidades coronarias (SEEIUC)*. 2005. La Coruña.
- BETELU ORONÓZ, M.A.; PÉREZ ROJO, P.; NAVASCUÉS PÉREZ, I.; NUIN BIDE-GAIN, C.; ESPORRIN LAS HERAS, M.T.; AZCONA ASURMENDI, M.A.; ARRIZU ENRIQUE, P. “Cuidando el dolor”. En *XI Congreso nacional de enfermería radiológica*. 2005. Teruel.
- CARRIZOSA MORENO, A.; SARA, B.; PÉREZ ROJO, P.; SANZ FERNÁNDEZ, C.; MORRAS LABAT, E.; SANTAMARÍA GALINDO, A. “Valoración del proceso que engloba la realización de una TC. Creación de un plan de trabajo”. En *XI Congreso nacional de enfermería radiológica*. 2005. Teruel.
- DEL BARRIO LINARES, M. “Cuidados de enfermería en el trasplantado hepático”. En *La enfermera en el proceso de donación-trasplante de órganos y tejidos*. 2004. Pamplona.
- DÍAZ NAVARLAZ, M.T.; BEORTEGUI URDANOZ, E. “Administración de medicación: Cultura, errores y evaluación”. En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial*. 2004. Las Palmas de Gran Canaria.
- DÍAZ NAVARLAZ, M.T.; BEORTEGUI URDANOZ, E. “Attitudes, beliefs and knowledge in nurses pre and post the implementation of an computerised system to communicate medication errors”. En *International Nursing Research Conference*. 2005. (Irlanda).
- DÍAZ NAVARLAZ, M.T.; BEORTEGUI URDANOZ, E. “Evaluación de la administración de medicación a través de la observación. Propuesta de un programa de intervención para su mejora”. En *Congreso Internacional 50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- ERRO MORENO, M.; ZUDAIRE ARLEGUI, A.B.; ALZATE SANTESTEBAN, M.M.; BACAICOA GORRITI, F. “Protocolo de enfermería en pacientes con sarcomas de partes blandas, tratadas con braquiterapia”. En *Congreso nacional de enfermería de cirugía ortopédica*. 2005. Mérida.
- ESEVERRI AZCOITI, C. “Cuidados de enfermería en el trasplantado renal”. En *La enfermera en el proceso de donación-trasplante de órganos y tejidos*. 2004. Pamplona.
- FUERTES RAN, C. “A New to dispose of a colostomy pouch a multicentred spanish study”. En *8th ECET Congress*. 2005. Helsinki (Finlandia).
- FUERTES RAN, C. “Educación para la salud on line a las personas portadoras de un estoma”. En *Congreso Internacional 50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

- FUERTES RAN, C. "Estomaterapia. com". En *Congreso Nacional Enfermería en ostomías*. 2004. Pamplona.
- FUERTES RAN, C. "Project for development of a new tool for support and education of the ostomate patient". En *8th ECT Congress*. 2005. Helsinki (Finlandia).
- FUERTES RAN, C. "Retrospective study on the nursing accreditation in Spain and ET nurses in the WCET". En *8th ECT Congress*. 2005. Helsinki (Finlandia).
- GUINDANO GARDE, L.; SOTERAS RAMÍREZ, M.; VALBUENA CONDÓN, M.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; CANGA ARMAYOR, N. "Programa de educación para la salud en pacientes hospitalizados tras cirugía de mama y axila". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- GUINDANO GARDE, L.; SOTERAS RAMÍREZ, M.; VALBUENA CONDÓN, M.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; CANGA ARMAYOR, N.; FUERTES RAN, C. "Programa de Educación para la salud en pacientes con ostomías urinarias y digestivas". En *V Congreso Nacional de Enfermería de Ostomías*. 2004. Pamplona.
- JIMÉNEZ PÉREZ, R. "La enfermera. Primer Ayudante". En *Symposium Internacional de Cirugía mínimamente invasiva*. 2005. Barcelona.
- LARREA LEOZ, B.; OSÉS FERRER, B.; REDÍN GARCÍA, A.; BERASTEGUI BALDA, M. "Variables asociadas al estado de salud que influyen en la calidad de vida de los pacientes con trasplante renal durante el ingreso en una unidad". En *XXIX Congreso nacional de la SEDEN (Sociedad Española de Enfermería Nefrológica)*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- LARREA LEOZ, B.; REDÍN GARCÍA, A.; OSÉS FERRER, B.; BERASTEGUI BALDA, M. "Experiencia de la eficacia de la diálisis con albúmina (sistema MARS) en un paciente con síndrome hepatorenal". En *XXIX Congreso nacional de la SEDEN (Sociedad Española de Enfermería Nefrológica)*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.
- LEÓN MACÍAS, R.; CASADO BOTANA, C.; PORRES MEDRANO, I.; AQUERRETA, I. "Valoración del estado nutricional del paciente oncológico e intervenciones de enfermería derivadas". En *Congreso internacional 50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- LÓPEZ ALFARO, P. "Cuidados de enfermería en el trasplantado cardiaco". En *La enfermera en el proceso de donación-trasplante de órganos y tejidos*. 2004. Pamplona.

- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. “Comunicación oral entre el equipo de enfermería”. En *XXVI Congreso Nacional de Enfermería en Cardiología*. 2005. Toledo.
- PÉREZ MENDIORIZ, N.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; RUIZ SAMPEDRO, E.; MONTES ARRIEZO, C.; VIDAURRE, M.J.; RODRÍGUEZ RUBIO, Y.; ARRIBAS BARTOLOMÉ, A.; BETES, M.; HERRÁIZ, M.T.; PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ-NAVAS, M. “Variabilidad interobservador en la interpretación de exploraciones con cápsula endoscópica (CE): el endoscopista frente a la enfermera de endoscopia”. En *XIII Jornada nacional de la AEEED (Asociación Española de Enfermería en Endoscopia Digestiva)*. 2004. Pamplona.
- PÉREZ ROJO, P.; SOLANO URMENDIA, M.L.; BETELU ORONÓZ, M.A.; SANZ FERNÁNDEZ, C.; AZCONA BEGUIRISTAIN, M.T.; VILLANUEVA, A. “Justificación de las exploraciones en el servicio de radiología”. En *XI Congreso nacional de enfermería radiológica*. 2005. Teruel.
- PORTILLO VEGA, M.C.; SARACÍBAR, M.I.; PRAT BARÁSOAIN, O.; BRAVO REMÍREZ, N.; ZUDAIRE ARLEGUI, A.B.; ERRO MORENO, M. “Trabajo con el equipo de Enfermería, de una unidad de hospitalización, para la implantación de un programa de “rehabilitación social” para pacientes neurológicos”. En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- PORTILLO VEGA, M.C.; SENOSIÁIN, J.M.; ALZATE SANTESTEBAN, M.M.; ZUDAIRE ARLEGUI, A.B.; WILSON-BARNETT, J.; COWLEY, S. “From hospital to home. Perceptions of neurological patients and carers about nursing orientation for social life”. En *The 2004 International Nursing Research Conference*. 2005. (Irlanda).
- SAN MARTÍN MENÉNDEZ, A.; ELETA GORRAIZ, I.; MUGUETA, C. “Mejora del registro informático de incidencias preanalíticas para la obtención de indicadores de calidad”. En *XXIV Congreso nacional de enfermería especialistas en análisis clínicos*. 2005. Ceuta.
- SAN MARTÍN RODRÍGUEZ, L.; LETE, A.; PÉREZ-ILZARBE, I.; SAN MARTÍN ERICE, I. “Une architecture pour une meilleure collaboration entre les professionnels de la santé. En *el Congreso Internacional L’Intermetier. Dynamique d’organisation des pratiques professionnelles – approches innovantes dans les structures médico-sociales*. 2005. Bruselas (Bélgica).
- SAN MARTÍN RODRÍGUEZ, L.; D’AMOUR, D.; FERRADA-VIDELA, M. “L’émergence d’une typologie de collaboration en santé. En *el Congreso Internacional L’Intermetier. Dynamique d’organisation des pratiques professionnelles – approches innovantes dans les structures médico-sociales*. 2005. Bruselas (Bélgica).
- SAN MIGUEL ARREGUI, M.; ROS MADOZ, C.; CLÉRIGO GRAJAL, C. “Qué modificaciones sufren los síntomas físicos y psicológicos durante el ingreso en pacientes onco-hematológicos”. En *Congreso internacional*

50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional. 2005. Pamplona.

URTASUN URTASUN, M.; LOSANTOS EZQUERRO, F.; VALLÉS ESPÍN, R.; OROVIOGOICOECHEA, C. “Estudio de enfermería a 60 pacientes con inhaladores. Importancia de una correcta educación sanitaria”. En *Congreso internacional 50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional.* 2005. Pamplona.

VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. “Perception of night-time sleep by surgical patients in an intensive care unit”. En *Annual International Nursing Research Conference. Royal College of Nursing.* 2005. (Irlanda).

Otros datos

AIZPITARTE PEGENAUTE, E.; GARCÍA DE GALDIANO FERNÁNDEZ, A.; ZUGAZAGOITIA CIARRUSTA, N.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. Segundo premio SEEIUC-HOSPIRA a la mejor comunicación presentada: “Úlceras por presión en cuidados intensivos: Valoración del riesgo y medidas de prevención”. Presentada en el XXXI congreso nacional de la SEEIUC. A Coruña. Junio 2005.

ASIAIN ERRO, C. Miembro del comité de redacción de la revista “Enfermería Clínica” (Editorial Doyma).

ASIAIN ERRO, C. Miembro del comité de redacción de la revista *Enfermería Intensiva* (Editorial Doyma).

ASIAIN ERRO, C. Miembro del International Advisory board de la revista *Intensive and Critical Care Nursing* - anteriormente *Intensive Care Nursing* - (Churchill Livingstone Medical Journals).

ASIAIN ERRO, C. Miembro del jurado en el 6º certamen de premios de investigación de la revista *metas de enfermería*.

DEL BARRIO LINARES, M. Miembro del comité científico de la sociedad española de enfermería intensiva y unidades coronarias SEEIUC.

DEL BARRIO LINARES, M. Miembro del consejo editorial de la revista *enfermería intensiva*.

FUERTES RAN, C. Presidenta en el V Congreso nacional de enfermería en ostomías. Pamplona.

GOÑI VIGURIA, R.; GARCÍA SANTOLAYA, M.P.; VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. Premio DOYMA al mejor trabajo publicado en la revista de enfermería intensiva en el año 2004. Título: Evaluación de la calidad de los cuidados en la UCI a través

de un plan de atención de enfermería informatizado. Junio 2005.

JIMÉNEZ PÉREZ, R. Presidenta de la asociación española de enfermería en cardiología.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. Tercer premio en el congreso nacional AEEC. Mayo 2005.

MARGALL COSCOJUELA, M.A. Miembro del comité de redacción de la revista enfermería intensiva (editorial Doyma).

VÁZQUEZ CALATAYUD, M. Miembro del consejo editorial de la revista enfermería intensiva.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4481)
Fax +34 948 296 500
E-mail: czabalet@unav.es
Persona de contacto: Charo Zabaleta
Zabaleta
Director/a: Francisco Javier Salvador
Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calleja Canelas, María de los Desamparados
Frühbeck Martínez, Gema
Galofre Ferrater, Juan Carlos
Gómez Peralta, Fernando
Redondo Velasco, María José
Salvador Rodríguez, Francisco Javier

Licenciados

Abreu Padín, Cristina
Marí Sanchís, Amelia
Pujante Alarcón, Pedro
Santos Mazo, Ruth Estefanía
Santos Palacios, Silvia
Silva Frojan, Camilo

Líneas de investigación

- Efecto del trasplante hepático sobre los niveles de IGF-1, estudio nutricional y función gonadal.
Código UNESCO: 320502
- Factores de riesgo cardiovascular en la obesidad mórbida y su evolución tras la aplicación de cirugía bariátrica.
Código UNESCO: 320502
- Metabolismo energético y composición corporal en trastornos nutricionales.
Código UNESCO: 320502
- Optimización terapéutica en la Diabetes Mellitus (sistemas de inyección múltiple, bombas de infusión de insulina, análogos de insulina, antidiabéticos orales de reciente generación).
Código UNESCO: 320502
- Regulación de la Leptina y otras adipoquinas.
Código UNESCO: 320502
- Seguimiento y protocolo diagnóstico y terapéutico del Cáncer de Tiroides.
Código UNESCO: 320502

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- ARCHANCO, M.; MURUZÁBAL, F.; LLÓPIZ, D.; GARAYOA, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G.; BURRELL, M. "Expresión de leptina en el ovario de rata y ratón. Estudio de la influencia del ciclo estral". En *Avances en Endocrinología Comparada*. Córdoba. 2005. Vol. II. pp. 163-167.
- FRÜHBECK, G. "Overnutrition". En *Clinical Nutrition. The Nutrition Society. Textbooks Series*. Oxford Edit. Blackwell Publishing. 2005. pp. 30-61.
- FRÜHBECK, G.; GÓMEZ-AMBROSI, J. "Adipose tissue". En *Encyclopedia of Human Nutrition, 2nd edition*. 2005. Vol. 1. pp. 1-14.
- GÓMEZ, F.; SANTOS, E.; GALOFRÉ, J.C.; SALVADOR, J. "Protocolo diagnóstico de la sospecha de astenia de origen endocrino". En *Medicine 9^a Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1228-1231.
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. "Bases moleculares de la obesidad". En *Fundamentos moleculares en Medicina*. Cundinamarca Edit. Lizcano-Losada. F. Manual Moderno. Universidad de la Sabana, Cundinamarca, Colombia. 2005. pp. 211-249.
- MURUZÁBAL, F.; ARCHANCO, M.; GARAYOA, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G.; BURRELL, M. "Expresión y distribución de la leptina en el estómago: posible influencia del estado nutricional". En *Avances en Endocrinología Comparada*. Córdoba. 2005. Vol. II. pp. 39-45.

- PAYERAS, F.; GALOFRÉ, J.C.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. "Protocolo diagnóstico de la obesidad". En *Medicine 9ª Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1218-1222.
- SALVADOR, J.; ABREU, C.; ROTELLAR, F.; FRÜHBECK, G. "Tratamiento de la obesidad. Medidas de estilo de vida y régimen alimentario. Tratamiento farmacológico. Tratamiento quirúrgico". En *Medicine 9ª Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1176-1185.
- SALVADOR, J.; PAYERAS, F.; SILVA, C.; FRÜHBECK, G. "Obesidad. Concepto. Clasificación. Implicaciones fisiopatológicas". En *Medicine 9ª Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1167-1176.
- SANTOS, S.; SANTOS, E.; GÓMEZ, F.; SALVADOR, J. "Paciente varón de 49 años con obesidad y astenia". En *Medicine 9ª Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1241-1244.
- SILVA, C.; GALOFRÉ, J.C.; SALVADOR, J. "Protocolo terapéutico de los estados de desnutrición". En *Medicine 9ª Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1237-1240.

ABREU, C.; ROTELLAR, F.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. "Protocolo terapéutico y de seguimiento de la obesidad". En *Medicine 9ª Serie. Ediciones Doyma*. 2004. Vol. 9(19). pp. 1223-1227.

Artículos en publicaciones periódicas

- FRÜHBECK, G. "Aquaporin enters the picture". En *Nature*. 2005. Vol. 438. pp. 436-437.
- FRÜHBECK, G. "Does a NEAT difference in energy expenditure lead to obesity?". En *Lancet*. 2005. Vol. 366. pp. 615-616.
- FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.; MONTERO, I.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. "Ghrelin and gastric bypass. Reply". En *Obesity Surgery*. 2004. Vol. 14. pp. 1284-1285.
- FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.; MONTERO, I.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. "The decrease in plasma ghrelin concentrations following bariatric surgery depends on the functional integrity of the fundus". En *Obesity Surgery*. 2004. Vol. 14. pp. 606-612.
- FRÜHBECK, G.; ROTELLAR, F.; HERNÁNDEZ-LIZOAIN, J.; GIL, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. "Fasting plasma ghrelin concentrations following 6 months after gastric bypass are not determined by weight loss or changes in insulinemia". En *Obesity Surgery*. 2004. Vol. 14. pp. 1208-1215.
- FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. "Ejercicio en la Obesidad. Ejercicio y Calidad de Vida. Claves para mantener la salud mental y física". En *Eunsa Astrolabio*. 2005. pp. 111-132.

- FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. "Role of adipocytokines in metabolism and disease". En *Nutrition Research*. 2005. Vol. 24. pp. 803-826.
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G. "Resistin: a promising therapeutic target for the management of type 2 diabetes mellitus?". En *Drug Design Reviews*. 2005. Vol. 2. pp. 1-12.
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; OROZ, P.; BECERRIL, S.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. "Adiponectina: un nuevo factor de riesgo cardiovascular relacionado con la obesidad. Posible papel determinante de la resistencia a la leptina". En *Anales Sist Sanit Navarra*. 2005. Vol. 28. pp. 285-286.
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. "Is hyperleptinemia involved in the development of age-related lens opacities?". En *American Journal of Clinical Nutrition*. 2004. Vol. 79. pp. 888-889.
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; GIL, M.; CIEN-FUEGOS, J.; FRÜHBECK, G. "Leptin therapy does not affect inflammatory markers". En *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 2005. Vol. 90. pp. 3802-3804.
- LARON, Z.; WILDERMAN, I.; CASU, A.; WILLIS, J.; REDONDO, M.J.; LIBMAN, I.; WHITE, N.; CRAIG, M. "Seasonality of month of birth of children and adolescents with type 1 diabetes mellitus in homogenous and heterogenous populations". En *IMAJ*. 2005. Vol. 7. pp. 381-384.
- REDONDO, M.J.; FAIN, P.; KRISCHER, J.; YU, L.; CUTHBERTSON, D.; WINTER, W.; EISENBARTH, G. "Expression of beta-cell autoimmunity does not differ between potential dizygotic twins and siblings of patients with type 1 diabetes". En *Journal of Autoimmunity*. 2005. Vol. 23(3). pp. 275-279.
- REDONDO, M.J.; GÓMEZ, F. "Genetic prediction of autoimmunity: Initial oligogenic prediction of anti-islet autoimmunity amongst DR3/DR4-DQ8 relatives of patients with type 1A diabetes". En *J Autoimmunity*. 2005. Vol. 25. pp. 40-45.
- SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. "Regulación de la ingesta alimentaria: Una perspectiva clínica". En *Endocrinología y Nutrición*. 2005. Vol. 52(8). pp. 404-430.
- SANTOS, E.; ABREU, C.; SALVADOR, J. "Hipogonadismo hipergonadotropo". En *Revista de Hormona y Factores de Crecimiento*. 2004. Vol. VII(2). pp. 11-16.
- STECK, A.; BUGAWAN, T.; VALDÉS, A.; EMERY, L.; BLAIR, A.; NORRIS, J.; REDONDO, M.J. "Association of non-HLA genes with T1D autoimmunity". En *Diabetes*. 2005. Vol. 54(8). pp. 2482-2486.
- ABREU, C.; GALOFRÉ, J.C.; SANTOS, E.; GONZÁLEZ, A.; ZUBIETA, J.; SALVADOR, J. "¿Es útil la respuesta a antagonistas dopaminérgicos en el diagnóstico diferencial de la hiperprolactinemia?". En *47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2005. Madrid.

ABREU, C.; PAYERAS, F.; PUJANTE, P.; IRIARTE, J.; SILVA, C.; GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. "Influencia del género y la condición menopáusica sobre la prevalencia de apnea obstructiva del sueño (AOS) en la obesidad mórbida". En *Curso Avanzado en Biomedicina. Bases Conceptuales en el Tratamiento de la Obesidad*. 2004. Santiago.

ABREU, C.; PUJANTE, P.; SILVA, C.; IRIARTE, J.; GIL, M.; GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G. "The impact of obstructive sleep apnoea on insulin sensitivity in morbid obesity depends on the components of metabolic syndrome". En *14th European Congress pm Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).

BRADY, H.; ROSS, C.; ERLICH, H.; REDONDO, M.J. "Vitamin D Receptor Polymorphisms, Vitamin Intake, and development of Islet Autoimmunity in children who are at increased risk for Type 1 Diabetes". En *American Diabetes Association (ADA) 65th Scientific Sessions*. 2005. San Diego (Estados Unidos).

CIENFUEGOS, J.; ROTELLAR, F.; PASTOR, C.; SILVA, C.; GIL, M.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.; GÓMEZ, F. "Relevance of body fat determination in the indication for bariatric surgery". En *10th World Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity*. 2005. Maastricht (Holanda).

GALOFRÉ, J.C.; SCHLATTER, J.; SANTOS, E.; ESCAMILLA, I.; GIL, M.; PLA, J.; SALVADOR, J. "Impairment of morning cortisol responses to alprazolam in depressed patients. A placebo-controlled study". En *87th Annual Meeting of the Endocrine Society*. 2005. San Diego (Estados Unidos).

GALOFRÉ, J.C.; SCHLATTER, J.; SANTOS, E.; SANTOS, S.; GIL, M.; ESCAMILLA, M.; PLA, J.; SALVADOR, J. "Impairment of morning cortisol responses to alprazolam in depressed patients. A placebo-controlled study". En *European Congress of Endocrinology*. 2005. Goteborg (Suecia),

GALOFRÉ, J.C.; SCHLATTER, J.; SANTOS, E.; SANTOS, S.; GIL, M.; SALVADOR, J. "Alteración de la respuesta de cortisol matutino a la administración de alprazolam en pacientes con depresión". En *47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2005. Madrid.

GÓMEZ, J.; DÍEZ, A.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK, G. "Gene expression profiling of omental adipose tissue in obese patients with or without hypertension". En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).

GÓMEZ, J.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK, G. "Impact of obesity on serum vascular endothelial growth factor (VEGF) concentrations: effect of weight loss". 2005. Atenas (Grecia).

GÓMEZ, J.; SALVADOR, J.; ROTELLAR, F.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK, G. "Increased concentrations of serum amyloid A in obesity: effect of weight loss". En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).

- IGLESIAS, P.; ACOSTA, M.; SÁNCHEZ, R.; FERNÁNDEZ-REYES, M.; MON, C.; SALVADOR, J.; DÍEZ, J. “Ambulatory blood pressure monitoring in patients with hyperthyroidism before and after control of thyroid function”. 2005. San Diego (Estados Unidos).
- PASTOR, C.; ROTELLAR, F.; BAIXAULI, J.; A-CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. “Relevancia de la determinación del porcentaje de grasa corporal en la indicación de cirugía”. En *7º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad*. 2004. Valladolid.
- PAYERAS, F.; ABREU, C.; PUJANTE, P.; SILVA, C.; IRIARTE, J.; GIL, M.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J. “Efecto agudo de la aplicación de CPAP en la obesidad complicada con síndrome de apnea del sueño: Disociación de la evolución de insulinemia y leptinemia”. En *47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2005. Madrid.
- REDONDO, M.J.; BABU, S.; YU, L.; FERNANDO, M.; SMITH, T.; FAIN, P.; EISENBARTH, G. “Does Concordance for Islet-Autoimmunity Approach 100% with Long Term Follow-Up of Monozygotic Twins of Patients with Type 1 Diabetes?”. En *American Diabetes Association (ADA) 65th Scientific Sessions*. 2005. San Diego (Estados Unidos).
- REDONDO, M.J.; GÓMEZ, F.; SANTOS, E.; MARTÍNEZ, E.; LABIANO, R.; PÉREZ, S.; SALVADOR, J. “¿Pueden los españoles con diabetes mellitus seguir un plan nutricional adecuado?”. En *47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2005. Madrid.
- REDONDO, M.J.; HAWA, M.; BUGAWAN, T.; BABU, S.; YU, L.; FERNANDO, M.; BEYAN, H.; FAIN, P.; ERLICH, H.; EISENBARTH, G.; LESLIE, R. “Plymorphisms in the Vitamin D Receptor, Alone and in Combination with HLA DQ, Improve Prediction of T1DM in Monozygotic Twins of Patients”. En *American Diabetes Association (ADA) 65th Scientific Sessions*. 2005. San Diego (Estados Unidos).
- RODRÍGUEZ, A.; FORTUÑO, A.; GÓMEZ, J.; DÍEZ, J.; FRÜHBECK, G. “Hyperleptinemia and vascular leptin resistance in spontaneously hypertensive rats”. En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).
- SÁINZ, N.; GÓMEZ, J.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; FRÜHBECK, G. “Impact of Mediterranean diet intake on cardiovascular risk factors and circulating adipokines”. En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).
- SALVADOR, J. “Cushing subclínico”. En *IX Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euskadi*. 2005. Vitoria.
- SALVADOR, J. “Neuroendocrinología del estrés”. En *8º Congreso Colombiano*. 2005. Bogotá (Colombia).
- SALVADOR, J. “Obesidad: Necesidad de un abordaje multidisciplinar”. En

Reunión del Grupo de Trabajo de Dislipemias de la Sociedad Española de Cardiología. 2005. Pamplona.

SALVADOR, J. “Uso clínico de los tests de reserva hipofisaria”. En *8º Congreso Colombiano de Endocrinología.* 2005. Bogotá (Colombia).

SALVADOR, J.; ABREU, C.; PAYERAS, F.; OLLERO, D.; IRIARTE, J.; SILVA, C.; GÓMEZ, F.; PUJANTE, P. “El impacto del síndrome de apneas obstructivas del sueño sobre la sensibilidad insulínica en la obesidad mórbida depende de los componentes del síndrome metabólico”. En *47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.* 2005. Madrid.

SALVADOR, J.; PAYERAS, F.; ABREU, C.; SILVA, C.; IRIARTE, J.; GIL, M.; GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G. “Acute effect of CPAP treatment in obesity complicated with sleep apnoea: insulin-leptin dissociation”. En *European Congress of Endocrinology.* 2005. Goterborg (Suecia).

SERON, K.; CORSET, L.; VASSEUR, F.; BOUTIN, P.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G.; FROGUEL, P. “Differences in the level of expression of leptin receptor isoforms in subcutaneous and omental adipose tissue of obese vs lean individuals”. En *14th European Congress on Obesity.* 2005. Atenas (Grecia).

ZABALZA, S.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G. “Role of leptin in survival and liver regeneration after partial hepatectomy in mice”. En *14th European Congress on Obesity.* 2005. Atenas (Grecia).

ENFERMERÍA COMUNITARIA Y MATERNO-INFANTIL

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6446)
Fax +34 948 425 740
E-mail: ncanga@unav.es
Persona de contacto: Navidad Canga
Armayor
Director/a: María de la Navidad Canga
Armayor

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Canga Armayor, María de la Navidad

Diplomados

Arribas Echeveste, María Guadalupe
Díaz Navarraz, María Teresa
García Vivar, Cristina
La Rosa Salas, Virginia
López de Dicastillo Sáinz de Murieta, Olga
Mujika Zabaleta, Agurtzane
Navarro Martín, María Eucaristía Fátima
Oroz Ezcurra, Rosario
Pumar Méndez, María Jesús
Tricas Sauras, María Sandra

Líneas de investigación

- Atención de Enfermería a pacientes con trastornos y procesos oncológicos.
Código UNESCO: 320101/ 320199
- Educación para la salud.
Código UNESCO: 3212/ 5899

Proyectos de investigación

- “Estudio de la administración de medicación por parte de enfermería: errores de medicación y su prevención”.
Investigador Principal: María Teresa Díaz Navarlaz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Experiencias de los pacientes, familiares y enfermeras sobre la recidiva del cáncer”.
Investigador Principal: María de la Navidad Canga Armayor.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio de la administración de medicación por parte de enfermería: errores de medicación y su prevención”.
Investigador Principal: María Teresa Díaz Navarlaz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- LÓPEZ DE DICASTILLO, O. “Promotion of physical activity and healthy food choices was hampered by competitiveness, lack of quality food, easy access to non-nutritious food and time constraints”. En *Evidence - Based Nursing*. 2004. Vol. 7. pp. 123.
- VIVAR, C.G. “Informational and emotional needs of long-term survivors of breast cancer”. En *Journal of Advanced Nursing*. 2005. Vol. 51 (5). pp. 1-9.
- VIVAR, C.G. “Cribado mamográfico: un debate actual”. En *Revista Rol de Enfermería*. 2005. Vol. 28 (4). pp. 35-38.

Publicaciones electrónicas

- TRICAS SAURAS, S. “Consideraciones en relación a la enfermera psiquiátrica comunitaria como recurso para la formación del profesorado de educación secundaria en la prevención escolar de la anorexia nerviosa”. 2005. www.nureinvestigation.es.

CANGA ARMAYOR, N. "Promoción y educación para la salud en la práctica profesional de la enfermería". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

CANGA ARMAYOR, N.; BURUSCO, S.; DE IRALA, J.; DUASO, M.; SERRANO MONZÓ, I.; SANTAMARÍA, J.M. "Evaluación de una política no fumadora en el ámbito universitario: Proyecto Universidad Saludable". En *IV Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo*. 2004. Barcelona.

CANGA ARMAYOR, N.; DE IRALA, J.; BURUSCO, S.; DUASO, M.; SERRANO MONZÓ, I.; MUJICA ZABALETA, A. "Intervención comunitaria sobre tabaquismo en el ámbito universitario". En *V Congreso Nacional de la A.E.C.* 2004. Archena.

CANGA ARMAYOR, N.; DE IRALA, J.; SERRANO MONZÓ, I.; MUJICA ZABALETA, A. "Intervención Comunitaria sobre Tabaquismo en el ámbito universitario". En *V Congreso Nacional de la AEC. Enfermería Comunitaria*. 2004. Murcia.

DÍAZ NAVARLAZ, M.T. "Administración de medicación: Cultura, errores y evaluación". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial*. 2004. Las Palmas de Gran Canaria.

DÍAZ NAVARLAZ, M.T.; BEORTEGUI URDANOZ, E. "Administración de medicación: Cultura, errores y evaluación". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial*. 2004. Las Palmas de Gran Canaria.

DÍAZ NAVARLAZ, M.T.; BEORTEGUI URDANOZ, E. "Attitudes, beliefs and knowledge in nurses pre and post the implementation of an computerised system to communicate medication errors". En *International Nursing Research Conference*. 2005. (Irlanda).

DÍAZ NAVARLAZ, M.T.; BEORTEGUI URDANOZ, E. "Evaluación de la administración de medicación a través de la observación. Propuesta de un programa intervención para su mejora". En *Congreso Internacional 50 aniversario de la E.U.E. de la Universidad de Navarra Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

GUINDANO GARDE, L.; SOTERAS RAMÍREZ, M.; VALBUENA CONDÓN, M.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; CANGA ARMAYOR, N. "Programa de educación para la salud en pacientes hospitalizados tras cirugía de mama y axila". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

- GUINDANO GARDE, L.; SOTERAS RAMÍREZ, M.; VALBUENA CONDÓN, M.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; CANGA ARMAYOR, N.; FUERTES RAN, C. "Programa de Educación para la salud en pacientes con ostomías urinarias y digestivas". En *V Congreso Nacional de Enfermería de Ostomías*. 2004. Pamplona.
- LÓPEZ DE DICASTILLO, O. "Áreas de investigación emergentes en educación para la salud". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- LÓPEZ DE DICASTILLO, O. "First step for preventing childhood obesity: gathering ethnographic data from parents and children in an inner-city neighbourhood in Navarra (Spain) (III)". En *European Network for Doctoral Nursing Programmes (Red Europea para Programas de Doctorado en Enfermería)*. 2005. (Reino Unido).
- PUMAR MÉNDEZ, M.J. "Introducción a la Educación Multiprofesional en el currículo de los profesionales de salud en España. Oportunidades y desafíos". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- SMITH, G.; PAPACHRYSTOSOMOU, M.; TRICAS SAURAS, S. "Identification of potential eating disorders (ED) in patients with irritable bowel syndrome (IBS) attending a gastrointestinal (GI) out-patient clinic". En *RCN International Congress*. 2005. (Irlanda).
- TRICAS SAURAS, S. "Screening for eating disorders in patients with irritable bowel syndrome: An examination of patients with IBS and comorbid Eating Difficulties". En *European Network for Doctoral Nursing Programme*. 2005. Manchester (Reino Unido).
- VIVAR, C.G. "Formación para la docencia e investigación en los estudios de doctorado en la Escuela Universitaria de Enfermería". En *Jornadas de Orientación Profesional*. 2005. Pamplona.
- VIVAR, C.G. "Necesidades en supervivientes a largo plazo del cáncer de mama". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- VIVAR, C.G. "The experience of cancer concurrence. Patients', family members' and nurses' perspectives". En *European Network for Doctoral Nursing Programme*. 2005. Manchester (Reino Unido).

CANGA ARMAYOR, N. Accésit a la Comunicación Oral: Evaluación de una política no fumadora en el ámbito universitario: Proyecto Universidad Saludable. IV Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo.

DÍAZ NAVARLAZ, M.T. Beca del Departamento de Comercio, Tecnología e Industria del Gobierno de Navarra para una estancia de dos meses en la Universidad del John Hopkins.

LA ROSA SALAS, V. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad King's College de Londres, para la realización de estudios de máster.

LÓPEZ DE DICASTILLO, O. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Manchester (Reino Unido) para la realización de estudios de doctorado.

MUJICA ZABALETA, A. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad King's College de Londres, para la realización de estudios de máster.

PUMAR MÉNDEZ, M.J. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Manchester (Reino Unido) para la realización de estudios de doctorado.

TRICAS SAURAS, S. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Edimburgo (Escocia) para la realización de estudios de doctorado.

VIVAR, C.G. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Edimburgo (Escocia) para la realización de estudios de doctorado.

ENFERMERÍA DE LA PERSONA ADULTA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 645 (Ext. 6307)
Fax +34 948 425 740
E-mail: alasheras@unav.es
Persona de contacto: Ana Lasheras Aldaz
Director/a: Ana María Lasheras Aldaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Lasheras Aldaz, Ana María
Narvaiza Solís, María Jesús
Vicente García, Francisco
Zaragoza Salcedo, María Desamparados

Licenciados

Canga Armayor, Ana María Dolores
Pérez Diez del Corral, María de las Mercedes
Saracibar Razquin, María Isabel

Diplomados

Arantzamendi Solabarieta, María
Antón Solanas, Isabel
Corchón Arreche, Silvia
Escalada Hernández, Paula
Portillo Vega, María Carmen
Senosiáin García, Juana María
Udobro San Gregorio, Rosa María

Líneas de investigación

- Atención de Enfermería a pacientes con trastornos y procesos neurológicos.
Código UNESCO: 320199
- Atención de Enfermería a pacientes con trastornos y procesos oncológicos.
Código UNESCO: 320101 / 320109
- Filosofía del conocimiento.
Código UNESCO: 720102
- Metodología y documentación en Enfermería.
Código UNESCO: 320199

Proyectos de investigación

- “Estudio correlacional de los factores que influyen en las enfermeras que cuidan de pacientes en fase terminal en hospitales navarros”.
Investigador Principal: María Arantzamendi Solabarrieta.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Rehabilitación social en una unidad de hospitalización de enfermería: un estudio de investigación en la acción con enfermeras, pacientes neurológicos y sus familiares”.
Investigador Principal: María Isabel Saracíbar Razquin.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

VICENTE, F.; MIRANDA MURUA, M.C.; RAMOS BOYERO, M. “Cribaje Mamario. Métodos Diagnósticos en la Patología Mamaria”. En *Cirugía AEC. Manual de la Asociación Española de Cirujanos*. Madrid. 2005. pp. 739-747.

Artículos en publicaciones periódicas

NARVAIZA SOLÍS, M^aJ.; AZNAR, M.; FLEMING, V.; WATSON, H. “Necesidades psicosociales de los cuidadores informales de las personas con esquizofrenia: exploración del rol del profesional de enfermería”. En *Enfermería Clínica*. 2004. Vol. 14 (5). pp. 286-293.

SENOSIÁIN, J.M.; NARVAIZA SOLÍS, M^aJ. “Enfermos de Parkinson: ¿Qué conocen y qué quieren conocer?”. En *Revista Rol de Enfermería*. 2005. Vol. 28 (2). pp. 42-50.

Publicaciones electrónicas

ANTÓN SOLANAS, I; HALLETT, C. E.; WAKEFIELD, A. “La influencia de la Guerra Civil sobre el desarrollo de la profesión de enfermería en España:

su evolución a través de un siglo de historia”. En *Temperamentvm*. <<http://www.index-f.com/temperamentum/tn2/t0124.php>>

**Comunicaciones
a congresos**

ANTÓN SOLANAS I, HALLET CE, WAKEFIELD A. “La influencia de la Guerra Civil sobre el desarrollo de la profesión de enfermería en España: su evolución a través de un siglo de historia”. En *II Congreso Internacional y VII Nacional de Historia de la Enfermería*. 2004. Granada.

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. “Challenges faced by Spanish nurses caring for terminally ill patients in hospital”. En *9th Congress of the European Association for Palliative Care about “Beyond the borders”*. 2005. (Alemania).

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. “Atención de Enfermería al paciente terminal en las unidades de hospitalización”. En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

BELOQUI, R.; ARRECHEA, M.; DE LLANO, P.; CÓRDOBA, A.; MARTÍNEZ, J.; VICENTE, F.; EDERRA, M. “Afectación ganglionar en linfadenectomía en pacientes con glanglio centinela positivo”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2004. Zaragoza.

BELOQUI, R.; ARRECHEA, M.; DE LLANO, P.; CÓRDOBA, A.; MARTÍNEZ, J.; VICENTE, F. “Presentación de dos casos de carcinoma neuroendocrino de célula pequeña de mama”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2004. Zaragoza.

BERTOLO, C.; GUERRERO, D.; VICENTE, F.; MARTÍNEZ, J.; CÓRDOBA, A.; OJER, A.; BALÉN, E.; LERA, J. “Adhesiveness in short-term primary cultures derived from infiltrating ductal breast cancer and their association with clinicopathological variables”. En *XX European Congress of Pathology*. 2005. (Francia).

CORCHÓN ARRECHE, S.; SARACÍBAR, M.I. “Estado de la evidencia sobre factores influyentes en la investigación enfermera y su desarrollo”. En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

ESCALADA, P.; NARVAIZA SOLÍS, M^a.J.; FERNÁNDEZ, E.; RECALDE, A.; TINA, P. “Elaboración de un documento de Enfermería que integra las taxonomías NANDA, NIC y NOC para pacientes hepáticos”. En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

- PORTILLO VEGA, M.C. "Las necesidades sociales del paciente neurológico". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- PORTILLO VEGA, M.C.; SARACÍBAR, M.I.; PRAT BARÁSAIN, O.; BRAVO REMÍREZ, N.; ZUDAIRE ARLEGUI, A.B.; ERRO MORENO, M. "Trabajo con el equipo de Enfermería, de una unidad de hospitalización, para la implantación de un programa de "rehabilitación social" para pacientes neurológicos". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- PORTILLO VEGA, M.C.; SENOSIÁIN, J.M.; ALZATE SANTESTEBAN, M.M.; ZUDAIRE ARLEGUI, A.B.; WILSON-BARNETT, J.; COWLEY, S. "From hospital to home. Perceptions of neurological patients and carers about nursing orientation for social life". En *The 2004 International Nursing Research Conference*. 2005. (Irlanda).
- SARACÍBAR, M.I. "La innovación en la Docencia de Enfermería en nuestros Centros: en la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra". En *1er Encuentro sobre docencia en Enfermería de las Comunidades Vasca y Navarra*. 2005. Vitoria.
- SARACÍBAR, M.I. "50 años de enfermería en la Universidad de Navarra: historia, actualidad y futuro". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.
- SARACÍBAR, M.I.; PÉREZ-DÍEZ DEL CORRAL, M. "Misurarsi fino in fondo con lóggetto della professione infermieristica". En *MEDICO CURA TE STESSO. Quale domani per le professioni? Soggetti sistema e tecnologie in sanità. Associazione Medicina e persona*. 2005. (Italia).
- SORIANO, P.; VICENTE, F.; GUERRERO, D.; MIRANDA, C.; MARTÍNEZ, J.; CÓRDOBA, A.; BERTOLO, C.; CABALLERO, M.; MAT, L.; LERA, J. "Prognostic value of MIB1 proliferation index and c-erb B2 in patients with stage II breast cancer adn limph noce involvement". En *XX European Congress of Pathology*. 2005. (Francia).
- TARIFA, A.; MIRANDA, M.C.; VICENTE, F.; ORONÓZ, B.; LERA, J. "Relación del Ca 15.3 al diagnóstico con los datos anatomopatológicos y tamaño del tumor en el cáncer de mama". En *XXV Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos*. 2004. Madrid.
- ZARAGOZA, A. "Cuestionario Brooking (2004): Instrumento para medir la utilización del Proceso de Enfermería en Unidades de hospitalización". En *VIII Encuentro de Investigación en Enfermería. Unidad de*

Coordinación y Desarrollo de la Investigación en Enfermería. Investen. Instituto de Salud Carlos III. 2004. Sevilla.

ZARAGOZA, A. "Directrices para la educación en enfermería". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

ZARAGOZA, A.; CORCHÓN ARRECHE, S.; VAZQUEZ, M.; TERRAZA, R.; COWAN, D. "Proyecto de la Red Europea para mejorar la movilidad de los profesionales de enfermería en Europa". En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra. Desarrollo de conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional*. 2005. Pamplona.

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. Estancia de investigación para estudios de Doctorado (PhD) en la Universidad de Londres (King's College).

Otros datos

CANGA ARMAYOR, A. Informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación como Profesor Colaborador.

CANGA ARMAYOR, A. Premio Extraordinario de Fin de Carrera de la Licenciatura en Pedagogía. Curso académico 2003/04. Universidad de Navarra.

CANGA ARMAYOR, A. Tercer Premio Nacional en los estudios de Pedagogía en los Premios Nacionales de Fin de Carrera de Educación Universitaria, para el curso académico 2003-2004.

CORCHÓN ARRECHE, S. Estancia de investigación para estudios de Doctorado (PhD) en la Universidad de Hull.

PORTILLO VEGA, M.C. Estancia de investigación para estudios de Doctorado (PhD) en la Universidad de Londres (King's College).

SARACÍBAR, M.I. Evaluadora de actividades formativas, a solicitud de la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Navarra.

SARACÍBAR, M.I. International Board in International Nursing Perspectives.

SARACÍBAR, M.I. Miembro de la Junta Directiva de la Conferencia Nacional de Directores de Centros Universitarios de España.

SENOSIÁIN, J.M. Informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación como Profesor Colaborador.

FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Edificio Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6311, 6478)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pguillen@unav.es
Persona de contacto: Pilar Guillén Goñi
Director/a: Juan Manuel Irache Garreta

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldaz Pastor, Azucena
Ansorena Artieda, Eduardo
Aquerreta González, Irene
Blanco Prieto, María José
Calvo Martínez, María Isabel
Dios Viéitez, María del Carmen
Espuelas Millán, María Socorro
Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio
Garrido Cid, María Jesús
García del Barrio, Guillermo
Giráldez Deiró, Joaquín Manuel
Goñi Leza, María del Mar
Ilardia Arana, David Javier
Idoate García, Antonio Joaquín
Irache Garreta, Juan Manuel
Ortega Eslava, Ana
Renedo Omaechevarria, María Jesús
Sun, Yan
Tros de Ilarduya Apaolaza, María de la
Concepción
Ygartua Ayerra, María Pilar
Zufía López, Laura

Licenciados

Aguinagalde Toya, Aránzazu
Agüeros Bazo, Maite
Arandia Ereño, Cristina
Arrobas Velilla, María Juncal
Bueno Burgos, Lorea
Buñuales Aramendía, María
Capllonch Fajardo, Juan Domingo
Casado Arboniés, Raquel
Centelles Llorente, Miguel Noel
Cordero Guillén, Gloria del Pilar
Díez Goñi, María Sonsoles
Enguita Germán, Mónica
Garbayo Atienza, Elisa

García Abarquero, Elena
García Navarro, Leire
García del Barrio, María Ángeles
Gimeno Gracia, Mercedes
Giráldez Quiroga, Miriam
González García, Beatriz
Goñi Azcárate, Izaskun
Gómez Martínez, Sara
Huici Jiménez, María
Jiménez Dufol, María del Pilar
Kokolo Niangui, Mariette
Lacasa Arregui, Carlos
Landa Arrastia, Amaya
Lizaso Romero, María del Carmen
López Ramos, Víctor
Martínez Galán, Fernando María
Molíns Castiella, Elisa
Moreno Luqui, Daniel
Navarro Diez, Gema
Purón Villarreal, Elena
Recarte Flamarique, Félix Juan
Rodríguez Sánchez, Claudio José
Ruano Rouco, José Ángel
Ruz Expósito, Noelia
Salman, Hesham
San Román Aberasturi, Beatriz
Santodomingo Pereira, María Celia
Sayar Beristain, Onintza
Serrano Alonso, María
Torres de Andrés, Sonia
Uriarte Pueyo, Íñigo
Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia
Zanduetta Pascual, Carolina
Zugasti Echamendi, María Esther

- Búsqueda de nuevos compuestos de origen natural para su incorporación a la terapéutica. Evaluación preclínica.
Código UNESCO: 320905
- Estudio y modelado biofarmacéutico, farmacocinético y farmacocinético-farmacodinámico. Análisis poblacional.
Código UNESCO: 320808/ 320803/ 320804/ 2404/ 320809/ 320802/ 320903/ 320801
- Farmacia clínica y gestión de la farmacoterapia.
Código UNESCO: 320903
- Nanotecnologías y liberación controlada de fármacos.
Código UNESCO: 320903/ 320908/ 320801/ 241210/ 320806

“Preparación y caracterización de nuevos materiales nanoestructurados para la liberación controlada de fármacos”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Proyectos de
investigación

“Diseño de vectores poliméricos para mejorar la captura antigénica y la activación de células dendríticas. Efecto de la naturaleza de superficie y del tipo de adyuvante en la respuesta Th1/Th2 y CTL *in vivo*”.
Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado y del efecto modulador del meloxicam en un modelo animal de cáncer de colon”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de la vehiculización de agentes antitumorales mediante formas farmacéuticas de naturaleza lipídica y/o polimérica bajo la perspectiva farmacocinética-farmacodinámica: aplicación al cáncer de colon e hígado”.
Investigador Principal: María Jesús Garrido Cid.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

- “Nuevas formas farmacéuticas micro y nanoparticulares aplicadas a la terapia génica del hepatocarcinoma”.
Investigador Principal: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales de enfermedad de Parkinson (ratas); perspectivas terapéuticas”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales (monos) de enfermedad de Parkinson. Perspectivas terapéuticas”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Nuevas estrategias terapéuticas en la enfermedad de Parkinson. Micropartículas biodegradables para la vehiculización y liberación selectiva de los factores neurotróficos”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación MAPFRE
- “Obtención de una forma sólida de conservante de muestras de leche destinadas a análisis”.
Investigador Principal: María del Mar Goñi Leza y Félix Juan Recarte Flamarique.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Formulación y estudio de estabilidad de una formulación tópica de un péptido”.
Investigador Principal: Fernando María Martínez Galán y Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Administración de heparinas por vía oral utilizando vectores poliméricos: nanopartículas y micropartículas”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Mechanism-bases pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling in oncology”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional del lan-reotide autogel”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional del producto BN80915”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“PK/PD population analysis of the phase I clinical trial of BN80927 study 2-55-52905-701”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of preclinical and clinical studies using immediate release and new sustained release formulations of analogs of GLP-1 as BIM51077”.

Investigador Principal: María Jesús Garrido Cid.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Cesión de patente para la fabricación de liposomas con alérgenos por inyección coaxial turbulenta (Alervaccine microesferas sublingual y Alervaccine microesferas nasal)”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo de formulaciones vacunales contra la colibacilosis y clostridiosis en cerdos”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo de formulaciones vacunales contra la rinitis atrófica en cerdos

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo de una formulación para administración parenteral del péptido P144”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Optimización de nuevas formas farmacéuticas micro y nanoparticulares de naturaleza polimérica en el tratamiento antitumoral del cáncer de colon e hígado”.

Investigador Principal: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo de un vector ternario lipopolimérico dirigido al tratamiento del carcinoma hepatocelular”.

Investigador Principal: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

CALVO, M.I.; LANDA, A.; URIARTE-PUEYO, I.; CASADO, R. “Manual de Prácticas de Farmacognosia”. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2005.

IRACHE, J.M.; AGÜEROS, M.; GÓMEZ, S.; SALMAN, H.H.; SAN ROMÁN, B. “Manual de Prácticas de Tecnología Farmacéutica II”. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

ALDAZ, A.; GIRÁLDEZ, J.; IDOATE, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Quimioterapia antitumoral (I). Conceptos generales de la quimioterapia”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 119-136.

ALDAZ, A.; GIRÁLDEZ, J.; IDOATE, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Quimioterapia antitumoral (II). Agentes citostáticos más utilizados”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 137-160.

AQUERRETA, I. “Casos clínicos prácticos de UCI”. En *Máster en Farmacia Clínica y Asistencial en el entorno de Pharmaceutical Care*. Valencia. Edit. Fundación Universidad Empresa Universidad de Valencia. 2005. pp. 64-78.

AQUERRETA, I. “Farmacia clínica en UCI”. En *Máster en Farmacia Clínica y Asistencial en el entorno de Pharmaceutical Care*. Valencia. Edit. Fundación Universidad Empresa Universidad de Valencia. 2005. pp. 30-60.

CASADO, M.; ORTEGA, A.; SACRISTÁN, J.; SOTO, J. “Evaluación económica de intervenciones sanitarias”. En *Fundamentos de Farmacología básica y clínica*. Madrid. Edit. Universitaria Ramón Areces. 2005. pp. 449-462.

GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO, F.J.; IRACHE, J.M. “Use of a new technique

to load adenovirus in microparticles". En *XIIth International Workshop on Bioencapsulation*. Pedraz, J.L., Orive, G. Poncet D. (Ed.). Vitoria. Ed. Servicio de la Universidad del País Vasco. 2004. pp. 73-76

IDOATE, A.; SELVA, J. "Productos sanitarios para protección". En *Productos Sanitarios*. Madrid. Edit. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 2005. pp. 221-227.

IRACHE, J.M.; TROS DE ILARDUYA, C. "Filtración. Deseccación. Esterilización". En *Formulación Magistral. Módulo I del Plan Nacional de Formación Continuada*. Madrid. Edit. Acción Médica. 2004. pp. 85-126.

AARONS, L.; KARLSSON, M.; MAN, A.; MENTRÉ, F.; NYGREN, P.; RACINE, A.; ROMBOUT, F.; SCHAEFER, H.; STEIMER, J.; F. TROCÓNIZ, I.; VAN PEER, A. "Modelling and simulation in the development and use of anti-cancer agents: an underused tool?". En *Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics*. 2004. Vol. 31. pp. 419-450.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AGÜEROS, M.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Simultaneous quantification of different cyclodextrins and Gangrez by HPLC". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2005. Vol. 39. pp. 495-502.

BLANCO-PRIETO, M.J.; CAMPANERO, M.A.; MOLLINEDO, F. "Quantitative determination of an antitumor alkyl ether phospholipid edelfosine by reversed-phase liquid chromatography-electrospray mass spectrometry: application to cell uptake studies and characterization of drug delivery systems". En *Journal of Chromatography B*. 2004. Vol. 810. pp. 85-92.

BLANCO-PRIETO, M.J.; DELIE, F. "The use of polymeric particulates to improve oral bioavailability of poorly absorbed drugs". En *Molecules*. 2005. Vol. 10. pp. 65-80.

ESPUELAS, S.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Synthetic particulate antigen delivery systems for vaccination". En *Inmunología*. 2005. Vol. 24. pp. 207-223.

ESPUELAS, S.; ROTH, A.; THUMANN, C.; FRISCH, B.; SCHUBER, F. "Effect of synthetic lipopeptides formulated in liposomes on the maturation of human dendritic cells". En *Molecular Immunology*. 2005. Vol. 42. pp. 721-729.

ESTEVAN-MUGUERZA, M.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Stability of an antigenic extract of *Brucella ovis* when loaded in poly(ϵ -caprolactone) microparticles". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 131-132.

GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S.; LANCIEGO, J.; ANSORENA, E.; BLANCO-PRIETO, M.J. "Expression and purification of bioactive GDNF in BHK

- cells". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 72-73.
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN DE CARLOS, M.E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "New adjuvant for immunotherapy: Gantrez and nanoparticles". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 223-223.
- GÓMEZ, S.; SANZ, M.L.; LUQUIN DE CARLOS, M.E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; SAN ROMÁN, B.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; FERRER, M. "Gantrez and nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extract". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 222-223.
- ILARDIA-ARANA, D.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C.; ESPUELAS, S. "Co-Encapsulation of an antigen with a CpG oligonucleotide in nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether-co-maleic anhydride)". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 33-34.
- IRACHE, J.M.; GARCÍA DEL BARRIO, G. "Especialización de Farmacia Industrial y Galénica en la Universidad de Navarra". En *Industria Farmacéutica*. 2005. Vol. 119. pp. 122-125.
- IRACHE, J.M.; HUICI, M.; KONECNY, M.; ESPUELAS, S.; CAMPANERO, M.A.; ARBÓS, P. "Bioadhesive properties of Gantrez nanoparticles". En *Molecules*. 2005. Vol. 10. pp. 126-145.
- IRACHE, J.M.; MERODIO, M.; ARNEDO, A.; CAMPANERO, M.A.; MIRSHAHI, M.; ESPUELAS, S. "Albumin nanoparticles for the intravitreal delivery of anti-cytomegaloviral drugs". En *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 5. pp. 293-305.
- LACASA, C. "Suplementos nutricionales. Clasificación. Indicaciones. Contraindicaciones. Valoración de la respuesta. Efectos secundarios". En *Medicine*. 2004. Vol. 9. pp. 1204-1214.
- LECÁROZ, M.; BLANCO, M.J.; PREPECHALOVA, I.; SALMAN, H.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "PLGA microparticles in view of treating *Brucella* infections". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. Vol. 52. Pp.133-134
- MERODIO, M.; RUIZ, J.; BUSTOS, M.; MARTÍNEZ, F.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Encapsulation of ganciclovir in albumin nanoparticles enhances the thymidine kinase suicide gene therapy". En *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. Vol. 14. pp. 121-127
- OCHOA, J.; GARCÍA, B.; SOLANO, C.; LASA, I.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Protective ability of subcellular extracts from *Salmonella enteritidis* and from a rough isogenic mutan against salmonellosis in mice". En *Vaccine*. 2005. Vol. 23. pp. 1491-1501.
- PRIOR, S.; GANDER, B.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Gentamicin-loaded microspheres for treatment of experimental *Brucella abortus* infection

- in mice". En *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2005. Vol. 55. pp. 1032-1039.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 25-26.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Salmonella-like bioadhesive nanoparticles". En *Journal of Controlled Release*. 2005. Vol. 106. pp. 1-13.
- SAN ROMÁN, B.; GÓMEZ, S.; ESPUELAS, S.; LUQUIN, E.; FERRER, M.; SANZ, M.L.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Evaluation of microparticles for allergic treatment in a murine model of anaphylaxis". En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 141-142.
- SANTOS, E.; GÓMEZ, F.; LACASA, C.; SILVA, C. "Indicaciones y contraindicaciones de la nutrición enteral y parenteral". En *Medicine*. 2004. Vol. 9. pp. 1232-1236.
- SEGURA, S.; ESPUELAS, S.; RENEDO, M.J.; IRACHE, J.M. "Potential of albumin nanoparticles as carriers for interferon-gamma". En *Drug Development and Industrial Pharmacy*. 2005. Vol. 31. pp. 271-280.
- YONCHEVA, K.; GÓMEZ, S.; CAMPANERO, M.A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Bioadhesive properties of pegylated nanoparticles". En *Expert Opinion in Drug Delivery*. 2005. Vol. 2. pp. 205-218.
- YONCHEVA, K.; LIZARRAGA, E.; IRACHE, J.M. "Pegylated nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether co maleic anhydride): preparation and evaluation of their bioadhesive properties". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2005. Vol. 24. pp. 411-419.

AGÜEROS, M.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Desarrollo y caracterización de nanopartículas de Gantrez asociadas a ciclodextrina". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.

**Comunicaciones
a congresos**

AGÜEROS, M.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Gantrez AN nanoparticles associated to cyclodextrins for oral drug delivery". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. Niza (Francia).

ALDAZ, A.; ZUFÍA, L.; AQUERRETA, I.; GÚRPIDE, A.; GIRÁLDEZ, J. "Pharmacokinetics of paclitaxel in liver transplantation cancer patients". En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona.

AQUERRETA, S.; LÓPEZ, V.; CALVO, M.I.; CAVERO, R. "Antioxidant Activity of Medicinal Plants from Navarra (Spain)(I)". En *International Congress*

and 53rd Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research. 2005. (Italia).

AQUERRETA, I.; LEÓN MACÍAS, R. “Valoración del estado nutricional del paciente oncológico e intervenciones de enfermería derivadas”. En *Congreso Internacional 50 Aniversario de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2005. Pamplona.

BERRAONDO, P.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; F. TROCÓNIZ, I. “Application of pharmacokinetic/pharmacodynamic concepts to modelling in gene therapy”. En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona.

BLANCO-PRIETO, M.J.; ARBOS, P.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Nanoparticles with specific bioadhesive properties to circumvent the intestinal metabolism of fluorinated pyrimidines”. En *4th World Conference for Cancer Organisations*. 2004. Dublín (Irlanda).

BUENO-BURGOS, L.; PITOU, C.; GRATT, S.; DE ALWIS, D.; F. TROCÓNIZ, I. “Mechanistic PK/PD moodelling for signal transduction modulators. Application to TGF-beta RI antagonists”. En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona.

BUÑUALES, M.; JIMÉNEZ, E.; DÜZGÜNES, N.; TROS DE ILARDUYA, C. “Epidermal growth factor mediated gene delivery into tumor cells”. En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona.

CENDRÓS, J.; F. TROCÓNIZ, I.; PERAIRE, C.; OBACH, R. “Population pharmacodynamic modelling of lanreotide (Lan) autogel (ATG) in patients with acromegaly”. En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona.

CENTELLES, M.N.; CAMPANERO, M.A.; QIANG, C.; IRACHE, J.M. “DNA-chitosan nanoparticles as gene delivery systems”. En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona.

DÍEZ-GOÑI, S.; BUÑUALES, M.; TROS DE ILARDUYA, C. “Microencapsulation of DNA into PLGA cationic nanoparticles for gene delivery to cancer cells”. En *15th International Symposium on Microencapsulation*. 2005. Parma (Italia).

DÍEZ-GOÑI, S.; TROS DE ILARDUYA, C. “Cationic PLGA microparticles for gene delivery to cancer cells”. En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona.

EHEVARRÍA, L.; BLANCO-PRIETO, M.J.; MARTÍNEZ-GRADO, R.; YGARTUA, P. “Gel of microparticles to target cidofovir to the basal epidermis”. En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.

- ENGUIITA, M.; MORENO-LUQUI, D.; F. TROCÓNIZ, I.; BANDRÉS, E.; TROS DE ILARDUYA, C.; DIOS-VIÉITEZ, M.C.; GARRIDO, M.J. “Mechanistic pharmacodynamic modelling of antitumoral effect of different drugs in culture cells”. En *3rd World Conference on Drug Absorption, Transport, and Delivery Clinical Significance and Regulatory Impact*. 2005. Barcelona.
- ESTEVAN, M.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. “Stability of an antigenic extract of *Bruçella ovis* when loaded in poly(ϵ -caprolactone) microparticles”. En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmaceuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. Coimbra (Portugal).
- F. TROCÓNIZ, I.; GARRIDO, M.J. “Consideraciones PK/PD en la evaluación de la potencia y actividad intrínseca de fármacos”. En *27 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología*. 2005. Girona.
- F. TROCÓNIZ, I.; GARRIDO, M.J.; ROMBOUT, F. “Population pharmacokinetics/pharmacodynamic modelling of the analgesic effects of tramadol in the pediatric population”. En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.
- F. TROCÓNIZ, I.; TILLMANN, C.; TROMMESHÄUSER, D.; KLUEGLICH, M.; ROBERTS, J.; SCHAEFER, H. “A new model to describe the bradycardic effects of it channel blockers in healthy volunteers”. En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona.
- GALEAS, L.; DÍAZ-ROSALES, P.; CHABRILLON, M.; RICO, R.; LEÓN-RUBIO, J.; MARTÍNEZ-MANZANARES, E.; IRACHE, J.M.; ARIJO, S. “Characterization of polycaprolactone microparticles with encapsulated *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* antigens. Application to the immunization of cultured sole (*Solea senegalensis*)”. En *Aquaculture Europe 2005*. 2005. Trondheim (Noruega).
- GAMBÚS, P.; GARRIDO, M.J.; FERNÁNDEZ-CANDIL, J.; VALERO, R.; F. TROCÓNIZ, I.; FÁBERGAS, N. “Pharmacokinetics and pharmacodynamics of rocuronium bromide in patients undergoing brain surgery: Influence of chronic phenytoin therapy”. En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona.
- GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S.; LANCIEGO, J.; ANSORENA, E.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Development and *in vitro* characterization of GDNF microparticles in view of treating Parkinson’s disease”. En *GTRV-Formulation and Drug Delivery of Macromolecular Drugs*. 2005. Martigny (Suiza).
- GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S.; LANCIEGO, J.; ANSORENA, E.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Expresión y Purificación de GDNF para su encapsulación y aplicación en la enfermedad de Parkinson”. En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.

- GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S.; LANCIEGO, J.; ANSORENA, E.; BLANCO-PRIETO, M.J. "Expression and purification of bioactive GDNF in BHK cells". En *VI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery*. 2005. Coimbra (Portugal).
- GARCÍA DEL BARRIO, G.; IRACHE, J.M.; NOVO, F.J. "Evaluación de la actividad de adenovirus encapsulados en micropartículas biodegradables fabricadas por TROMS". En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba
- GARCÍA-NAVARRO, L.; BUÑUALES, M.; TROS DE ILARDUYA, C. "Targeted lipo-polymeric nanoparticles for improving gene expression in tumour cells". En *15th International Symposium on Microencapsulation*. 2005. Parma (Italia).
- GARCÍA-NAVARRO, L.; DÍEZ-GOÑI, S.; TROS DE ILARDUYA, C. "Nuevas formas farmacéuticas lipo-poliméricas para la liberación de genes terapéuticos". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 1005. Salamanca
- GARCÍA-NAVARRO, L.; TROS DE ILARDUYA, C. "New lipopolyplexes for gene therapy of hepatocellular carcinoma". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- GARCÍA-NAVARRO, L.; TROS DE ILARDUYA, C. "Targeted lipo-polymeric systems for gene delivery to tumour cells". En *3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery*. 2005. Barcelona
- GARRIDO, M.J.; BUÑUALES, M.; MORENO-LUQUI, D.; TROS DE ILARDUYA, C. "Influencia de los distintos métodos de preparación en la encapsulación del cisplatino". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca
- GLATT, S.; PITOU, C.; YINGLING, J.; BUENO-BURGOS, L.; DE ALWIS, D.; F. TROCÓNIZ, I. "Preclinical population PK/PD of TGF beta RI kinase inhibitors for cancer". En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; GARCÍA-AVILES, M.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "A new murine model for sensitization to *Lolium perenne*". En *XIX Congress of the World Allergy Organization*. 2005. Munchen (Alemania).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; LUQUIN, E.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "New adjuvant for immunotherapy: Gantrez AN nanoparticles". En *61st Annual meeting. American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)*. 2005. San Antonio, Texas (Estados Unidos).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; SAN ROMÁN, B.; ESPUELAS, S.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "Gantrez AN nanoparticles as a new adjuvant for immunother-

- apy". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. Niza (Francia).
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; SAN ROMÁN, B.; IRACHE, J.M. "Adjuvant properties of Gantrez AN nanoparticles". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2005. Salamanca.
- GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; SAN ROMÁN, B.; LUQUIN DE CARLOS, M.E.; SANZ, M.L.; FERRER, M.; IRACHE, J.M. "Nanopartículas de Gantrez AN como adyuvantes en inmunoterapia". En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba.
- GÓMEZ, S.; SANZ, M.L.; LUQUIN, E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; SAN ROMÁN, B.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; FERRER, M. "Gantrez AN nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extract". En *61st Annual Meeting, American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)*. 2005. San Antonio, Texas (Estados Unidos).
- IDOATE, A.; ANDION, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; PANIZO, A.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; PARDO, J.; SOLA, J.J. "Correlation between Real Time RT-PCR Expression of PTEN and Tumoral Grade in Astrocytomas". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 94th Annual Meeting*. 2005. (Estados Unidos).
- ILARDIA-ARANA, D.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C.; ESPUELAS, S. "Co-encapsulation of an antigen with a CpG oligonucleotide in nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether-co-malic anhydride)". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Societies Portuguesa de Ciências Farmacéuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. Coimbra (Portugal).
- IRACHE, J.M. "Short-Symposium: The future of drug delivery and controlled release". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacéuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. Coimbra (Portugal).
- IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Mesa Redonda Plenaria II: Selección de personal y desarrollo de la carrera profesional en la Industria Farmacéutica". En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba.
- KARLSSON, M.; AARONS, L.; MENTRÉ, F.; VAN PEER, A.; ROMBOUT, F.; SCHAEFER, H.; STEIMER, J.; F. TROCÓNIZ, I. "Modelling and simulation of clinical trials: How can it help?". En *8th European Congress of Pharmaceutical Sciences*. 2004. Bruselas (Bélgica).
- LANDA, A.; CASADO, R.; TERCENIO, M.; ALCARAZ, M.; CALVO, M.I. "Radical scavengers flavonols from *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae)". En *53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2005. Florencia (Italia).

- LANDA, A.; CÍA, F.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CALVO, M.I. "Acute oral toxicity of *Jungia paniculata* and *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae) in wistar rats". En *53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2005. Florencia (Italia).
- LECÁROZ, M.C.; PREPECHALOVA, I.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Gentamicin encapsulation into PLGA particles: Development of a new method to detect gentamicin intravelularly". En *32nd International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials*. 2005. (Estados Unidos).
- LECÁROZ, M.; BLANCO-PRieto, M.J.; PREPECHALOVA, I.; SALMAN, H.; IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "PLGA microparticles in view of treating *Brucella* infections". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedades Portuguesa de Ciências Farmaceuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)*. 2005. Coimbra (Portugal).
- LIESENFIELD, K.; STANGIER, J.; GARNETT, C.; TILLMANN, C.; F. TROCÓNIZ, I.; LEE, H.; SCHAEFER, H. "PK/PD-Modelling (PK/PD) and clinical trial simulation (CTS) of early clinical data of a new oral direct thrombin inhibitor (Dabigatran Etxilate)". En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona
- LÓPEZ, V.; AQUERRETA, S.; CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I. "Antioxidant Activity of Medicinal Plants from Navarra (Spain) (II)". En *International Congress and 53rd Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research*. 2005. Florencia (Italia).
- MARTÍNEZ-GALÁN, F.; GOÑI, I.; CAMPANERO, M.A.; RENEDO, M.J.; IRACHE, J.M. "Lyophilisation of adenoviral vectors for gene therapy". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona.
- ORTEGA, A. "Rational drug decision-merging clinical evidence and costs". En *Third Croatiaan Congress on Pharmacy with International Participation*. 2005. Cavtat (Croacia).
- ORTEGA, A.; DUGGAN, C. "Critical appraisal skills-evaluating the evidence". En *Third Croatiaan Congress on Pharmacy with International Participation*. 2005. Cavtat (Croacia).
- RUANO, J.A.; RECARTE, F.; GÓMEZ, S.; IRACHE, J.M. "Producción semi-industrial de nanopartículas del copolímero de metil vinileter y anhídrido maleico por inyección coaxial turbulenta". En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba.
- SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Protuguesa de Ciências Farmacéuticas (SPCF) and 6th Protuguese-Spanish Congress on Controlled*

Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS). 2005. Coimbra (Portugal).

SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Salmonella-like nanoparticles for oral targeting". En *3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery (WCDATD 2005)*. 2005. Barcelona.

SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; ESPUELAS, S.; IRACHE, J.M. "Bioadhesive properties of mannosylated nanoparticles within the gut". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. Niza (Francia).

SAN ROMÁN, B.; GÓMEZ, S.; ESPUELAS, S.; LUQUIN, E.; FERRER, M.; SANZ, M.L.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Evaluation of microparticles for allergic treatment in a murine model of anaphylaxis". En *2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences*. 2005. Coimbra (Portugal).

SAN ROMÁN, B.; GÓMEZ, S.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; ESPUELAS, S. "Co-encapsulation of an antigen and CpG oligodeoxynucleotides into PLGA microparticles with TROMS technology". En *Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition*. 2005. Niza (Francia).

SANTODOMINGO, M.; RUZ-EXPÓSITO, N.; BLANCO-PRIETO, M.J. "Desarrollo y caracterización de vectores con doxiciclina para regular la expresión de genes en el hígado". En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2004. Córdoba.

TORRES, S.; BUÑUALES, M.; TROS DE ILARDUYA, C. "Nuevas formas farmacéuticas para la liberación de genes terapéuticos". En *XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa*. 2004. Córdoba.

URIARTE-PUEYO, I.; CALVO, M.I. "TLC and HPLC methods for determination of principal compounds of *Galeopsis ladanum* and *Galeopsis tetrahit* seeds using different extraction methods". En *53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2005. Florencia (Italia).

ZUFÍA, L.; ALDAZ, A.; ORTEGA, A.; CALVO, F.; GIRÁLDEZ, J. "Tegafur and 5-fluouracil pelvic tissues concentrations in rectal cancer patients treated with preoperative chemoradiation. The processed sample stability investigation and their impact in the reability of the data". En *14th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2005. Pamplona

ZUFÍA, L. Metodología analítica de determinación de antineoplásicos. Aplicación a estudios farmacocinéticos. Director/a: Azucena Aldaz Pastor e Íñigo Navarro Blasco.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Otros datos

- BLANCO-PRIETO, M.J. Asociación: Spanish Portuguese Chapter of the Controlled Release Society.
- BLANCO-PRIETO, M.J. Miembro del Comité Editorial de la Revista Internacional: Journal of Drug Delivery Science and Technology (Formerly STP Pharma Science).
- BLANCO-PRIETO, M.J. Primer Premio al mejor Póster en el Concurso de Pósters del XXIV Symposium de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI).
- F. TROCÓNIZ, I. Organización de la XIV Reunión Anual del PAGE. Population Approach Group in Europe.
- F. TROCÓNIZ, I. Organización del: 3rd Symposium en Predictive Modelling in Drug Development.
- F. TROCÓNIZ, I. Premio Giorgio Segre in Pharmacokinetics and Pharmacodynamic. Otorgado por la Federación Europea de Ciencias Farmacéuticas (EUFEPS).
- GARRIDO, M.J. Organización de la XIV Reunión Anual del PAGE. Population Approach Group in Europe.
- GARRIDO, M.J. Organización del 3rd Symposium en Predictive Modelling in Drug Development.
- IRACHE, J.M. Co-Chair of the Congress 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacêuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS), Coimbra, Portugal.
- IRACHE, J.M. Miembro del Editorial Board de Recent Patents Reviews on Anti-Infective Drug Discovery.
- IRACHE, J.M. Miembro del Jurado del 2005 EUFEPS journal award (European Journal of Pharmaceutical Sciences).
- IRACHE, J.M. Miembro electo del Conseil d'Administration de la Association de Pharmacie Galenique Industrielle (APGI).
- IRACHE, J.M. Presidente de la Spanish-Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society.

FARMACOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6327)
Fax +34 948 425 649
E-mail: predin@unav.es
Persona de contacto: Pilar Redín
Mezquíriz
Director/a: Edurne Cenarruzabeitia
Sagarminaga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirre García, Norberto*
Cenarruzabeitia Sagaminaga, Edurne
Del Río Zambrana, Joaquín*
Frechilla Manso, Diana Sara*
Lasheras Aldaz, Berta
Martínez Turrillas, Rebeca*
Ramírez Gil, María Javier*
Tordera Baviera, Rosa María

Licenciados

Aisa Vega, Bárbara
Escribano Serrano, Luis*
Gil Bea, Francisco Javier
Goñi Allo, Beatriz
Marcos Álvarez, Beatriz
Puerta Ruiz de Azúa, Elena
Ramos Masa, María
Salazar Colocho, Pablo Ernesto*
Schiapparelli, Lucio Matías*
Simón Yarza, Ana María*

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Drogas de abuso.
Código UNESCO: 611304
- Fármacos antidepresivos.
Código UNESCO: 320802/ 610604/ 320903
- Muerte neuronal, neuroprotección y neuroregeneración.
Código UNESCO: 320711/ 320808
- Receptores serotoninérgicos.
Código UNESCO: 230222/ 320804

Proyectos de investigación

- “Regulación de la expresión de receptores AMPA por el sistema serotoninérgico. Implicaciones funcionales”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Búsqueda de nuevos agentes neuroprotectores mediante diseño racional y diversidad molecular como estrategias convergentes”.
Investigador Principal: Diana Sara Frechilla Manso.
Fecha inicial: 2003.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Cellular mechanisms of serotonergic system dysfunction and recovery following ecstasy-induced lesion of CNS”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “New molecules in mood disorders: a genomic, neurobiological and systems approach in animal models and human disorder”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Comisión Europea

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. “Glutamate and Depression”. En *Dopamine and glutamate in psychiatric disorders*. Edit. Humana Press. 2005. pp. 215-234.

Artículos en publicaciones periódicas

AGUIRRE, N.; BEAL, M.; MATSON, W.; BOGDANOV, M. “Increased oxidative damage to DNA in an animal model of amyotrophic lateral sclerosis”. En *Free Radical Research*. 2005. Vol. 39. pp. 383-388.

ALONSO DE DIEGO, S.; MUÑOZ, P.; GONZÁLEZ-MUÑÍZ, R.; HERRANZ, R.; MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; CENARRUZABEITIA, E.; FRECHILLA, D.; DEL RÍO, J.;

- JIMENO, M.; GARCÍA-LÓPEZ, M. "Analogues of the neuroprotective tripeptide Gly-Pro-Glu (GPE): synthesis and structure-activity relationships". En *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*. 2005. Vol. 15. pp. 2279-2283.
- FERNÁNDEZ-GÓMEZ, F.; GALINDO, M.; GÓMEZ-LÁZARO, M.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.; CEÑA, V.; AGUIRRE, N.; JORDÁN, J. "Involvement of mitochondrial potential and calcium buffering capacity in minocycline cytoprotective actions". En *Neuroscience*. 2005. Vol. 133. pp. 959-967.
- FERNÁNDEZ-GÓMEZ, F.; GALINDO, M.; GÓMEZ-LÁZARO, M.; YUSTE, V.; COMELLA, J.; AGUIRRE, N.; JORDAN, J. "Malonate induces cell death via mitochondrial potential collapse and delayed swelling through an ROS-dependent pathway". En *British Journal Pharmacology*. 2005. Vol. 144. pp. 528-537.
- FERNÁNDEZ-GÓMEZ, F.; GÓMEZ-LÁZARO, M.; PASTOR, D.; CALVO, S.; AGUIRRE, N.; GALINDO, M.; JORDÁN, J. "Minocycline fails to protect cerebellar granular cell cultures against malonate-induced cell death". En *Neurobiology Disease*. 2005. Vol. 20. pp. 384-391.
- GARCÍA-ALLOZA, M.; GIL-BEA, F.J.; DÍEZ-ARIZA, M.; CHEN, C.; FRANCIS, P.; LASHERAS, B.; RAMÍREZ, M.J. "Cholinergic-serotonergic imbalance contributes to cognitive and behavioural symptoms in Alzheimer's disease". En *Neuropsychologia*. 2005. Vol. 43. pp. 442-449.
- GARCÍA-ALLOZA, M.; TSANG, S.; GIL-BEA, F.J.; FRANCIS, P.; LAI, M.; MARCOS, B.; CHEN, C.; RAMÍREZ, M.J. "Involvement of the GABAergic system in depressive symptoms of Alzheimer's disease". En *Neurobiological Aging*. 2005. Vol. E-pub.
- GIL-BEA, F.J.; GARCÍA-ALLOZA, M.; DOMÍNGUEZ, J.; MARCOS, B.; RAMÍREZ, M.J. "Evaluation of cholinergic markers in Alzheimer's disease and in a model of cholinergic deficit". En *Neuroscience Letters*. 2005. Vol. 375. pp. 37-41.
- GOÑI-ALLO, B.; RAMOS, M.; JORDAN, J.; AGUIRRE, N. "In vivo studies on the protective role of minocycline against excitotoxicity caused by malonate or N-methyl-d-aspartate". En *Experimental Neurology*. 2005. Vol. 191. pp. 326-330.
- MARTÍNEZ-TURRILLAS, R.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "Sequential changes in BDNF mRNA expression and synaptic levels of AMPA receptor subunits in rat hippocampus after chronic antidepressant treatment". En *Neuropharmacology*. 2005. Vol. 49. pp. 1178-1188.
- MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; DE LA FIGUERA, N.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; LATORRE, M.; CENARRUZABEITIA, E.; DEL RÍO, J.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R. "Conformationally constrained CCK4 analogues incorporating IBTM and BTD beta-turn mimetics". En *J Med Chem*. 2005. Vol. 48. pp. 7667-7674.

- MOYANO, S.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "Acute and chronic effects of MDMA on molecular mechanisms implicated in memory formation in rat hippocampus: surface expression of CaMKII and NMDA receptor subunits". En *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 2005. Vol. 82. pp. 190-199.
- NIETO, M.; GIL-BEA, F.J.; DALFO, E.; CUADRADO, M.; CABODEVILLA, J.F.; SÁNCHEZ, B.; CATENA, S.; SESMA, T.; RIBÉ, E.M.; FERRER, I.; RAMÍREZ, M.J.; GÓMEZ, T. "Increased sensitivity to MPTP in human alpha-synuclein A30P transgenic mice". En *Neurobiological Aging*. 2005. Vol. E-pub.
- RAMÍREZ, M.J.; AISA, B.; GARCÍA-ALLOZA, M.; GIL-BEA, F.J.; MARCOS, B. "Involvement of the serotonergic system in cognitive and behavioural symptoms of Alzheimer's Disease". En *Current Psychiatry Reviews*. 2005. Vol. 1. pp. 337-343.
- RAMOS, M.; GOÑI-ALLO, B.; AGUIRRE, N. "Administration of SCH 23390 into the medial prefrontal cortex blocks the expression of MDMA-induced behavioral sensitization in rats: an effect mediated by 5-HT_{2C} receptor stimulation and not by D1 receptor blockade". En *Neuropsychopharmacology*. 2005. Vol. 30. pp. 2180-2191.
- RAMOS, M.; GOÑI-ALLO, B.; AGUIRRE, N. "Ibotenic acid lesions of the medial prefrontal cortex block the development and expression of 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced behavioral sensitization in rats". En *Behavioural Brain Research*. 2005. Vol. 160. pp. 304-311.
- SCHIAPPARELLI, L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "Serotonin 5-HT_{1A} receptor blockade enhances Ca²⁺/calmodulin-dependent protein kinase II function and membrane expression of AMPA receptor subunits in the rat hippocampus: implications for memory formation". En *Journal of Neurochemistry*. 2005. Vol. 94. pp. 884-895.

Comunicaciones a congresos

- AISA, B.; MARTÍNEZ-TURRILLAS, R.; SCHIAPPARELLI, L.; LASHERAS, B.; RAMÍREZ, M.J.; FRECHILLA, D.; DEL RÍO, J. "Cambios neuroendocrinos, en la expresión génica y en el comportamiento inducidos por la separación maternal en la rata". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- ALONSO DE DIEGO, S.; PÉREZ DE VEGA, M.; HERRANZ, R.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R.; MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; CASABONA, D.; CATIVIELA, C.; CENARRUZABEITIA, E.; DEL RÍO, J.; JIMENO, M. "Relaciones estructurafinidad por receptores de glutamato de análogos del tripéptido neuroprotector GPE modificados en la prolina". En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2005. Bilbao
- ALONSO DE DIEGO, S.; PÉREZ DE VEGA, M.; HERRANZ, R.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R.; MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; JIMENO, M.; FRECHILLA, D.; CENARRUZABEITIA, E.; DEL RÍO, J.; GARCÍA-LÓPEZ, M. "El tripéptido N-terminal del IGF-1

- modelo para el desarrollo de nuevos fármacos neuroprotectores. Síntesis y relaciones estructura-actividad de GPE". En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2005. Bilbao
- CABODEVILLA, J.F.; CUADRADO, M.; GIL, F.; GÓMEZ, T.; DEL RÍO, J.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. "Alteraciones en el proteoma del hipocampo en un modelo temprano de enfermedad de Alzheimer". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- FERNÁNDEZ-GÓMEZ, F.; GÓMEZ-LÁZARO, M.; PASTOR, M.; CALVO, S.; AGUIRRE, N.; GALINDO, M.; JORDAN, J. "La neurotoxicidad inducida por malonato en células grano de cerebelo no es prevenida por minociclina". En *1ª Reunión de Grupos de Investigación en Neurología y Neurobiología de Castilla La Mancha*. 2005. Albacete
- FERNÁNDEZ-GÓMEZ, F.; GÓMEZ-LÁZARO, M.; PASTOR, M.; CALVO, S.; AGUIRRE, N.; GALINDO, M.; JORDÁN, J. "Minociclina no protege los cultivos de células grano de cerebelo frente a la neurotoxicidad inducida por malonato". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- GOÑI-ALLO, B.; RAMOS, M.; PUERTA, E.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; AGUIRRE, N. "Los inhibidores del intercambiador Na⁺/H⁺ potencian los déficit serotoninérgicos inducidos por la 3,4-metilendioximetanfetamina en rata". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- KACZMAREK, K.; ZABROCKI, J.; GUTIÉRREZ-RODRÍGUEZ, M.; PÉREZ DE VEGA, M.; MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; HERRANZ, R.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R.; CENAR-RUZABEITIA, E.; FRECHILLA, D.; GARCÍA-LÓPEZ, M. "Synthesis and structure-activity of analogues of the neuroprotective tripeptide Gly-Pro-Glu (GPE) containing 4-aminopyroglutamic acid". En *18 Peptide Polish Symposium*. 2005. (Polonia).
- MARTÍNEZ-TURRILLAS, R.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "Curso temporal de los efectos del tratamiento antidepresivo sobre la expresión de BDNF y de subunidades del receptor AMPA en hipocampo de rata". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- MARTÍNEZ-TURRILLAS, R.; SCHIAPPARELLI, L.; AISA, B.; RAMÍREZ, M.J.; FRECHILLA, D.; DEL RÍO, J. "Different gene expression after maternal deprivation in rats". En *The NewMood Meeting*. 2005. (Holanda).
- RAMOS, M.; GOÑI-ALLO, B.; PUERTA, E.; DEL RÍO, J.; AGUIRRE, N. "La administración repetida de MDMA altera la expresión de las subunidades del receptor AMPA en el núcleo accumbens". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- SALAZAR, P.; LANCIEGO, J.L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "El agonista 5-HT_{1A} 8-OH-DPAT incrementa la proliferación celular en el área Ca1 de hipocampo de gerbos sometidos a isquemia global transitoria". En

XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias. 2005. Torremolinos

SCHIAPPARELLI, L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "Aumento en la funcionalidad de CaMKII y en la expresión de subunidades del receptor AMPA en hipocampo de rata por antagonistas 5-HT1A. Papel en la consolidación de la memoria". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. 2005. Torremolinos*

SIMÓN, A.; SCHIAPPARELLI, L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D. "Mecanismos moleculares implicados en la prevención por un antagonista 5-HT1A de los déficits de aprendizaje inducidos por bloqueo de receptores AMPA en dos modelos animales". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. 2005. Torremolinos*

**Tesis
doctorales
aprobadas**

RAMOS, M. El circuito motivador y sus interconexiones en el fenómeno de sensibilización producido por la 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA, "Extasis") en rata. Director/a: Norberto Aguirre García.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 595
Fax +34 948 296 500
E-mail: pnunezg@unav.es
Persona de contacto: Pilar Núñez
Gutiérrez
Director/a: Jesús Manuel Honorato Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza Perea, José Ramón
Campanero Martínez, Miguel Ángel
García Quetglas, Emilio
Honorato Pérez, Jesús Manuel
Sadaba Díaz de Rada, María Belén

Licenciados

Catena Sánchez, Ana Esther
Fernández Gallego, Víctor
Gil Aldea, Isabel
Manubens Guarch, Andrea

Líneas de investigación

- Ensayos clínicos en Fase I.
Código UNESCO: 3209
- Estudio de la utilización de antibióticos en el hospital.
Código UNESCO: 3209
- Farmacocinética clínica. Determinación de concentraciones plasmáticas de fármacos con aplicaciones clínicas.
Código UNESCO: 3209
- Farmacoeconomía.
Código UNESCO: 3209
- Fármacos y sistema nervioso central.
Código UNESCO: 3209
- Farmacoterapia en trasplante de órganos.
Código UNESCO: 3209
- Tratamiento farmacológico de la hipertensión.
Código UNESCO: 3209

Proyectos de investigación

- “Evaluación fenotípica de la respuesta a antidepresivos: cumplimiento, relación con eficacia y efectos adversos”.
Investigador Principal: José Ramón Azanza Perea.
Fecha inicial: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de enalapril de 20 mg después de la administración oral a 18 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de lormetazepam de 2 mg después de su administración oral en 24 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de triflusal de 600 mg después de su administración oral en 24 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Evaluación de la bioequivalencia de un antihipertensivo genérico. IIQ08324OI1”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Evaluación de la tolerancia de la administración de dos o tres dosis consecutivas de un enema de fosfato sódico de 250 ml administrado por vía rectal”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

AZANZA, J.R. “Guía práctica de farmacología del sistema nervioso central”. Madrid. Edit. Ediciones S/N. 2004.

Publicaciones
Libros

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; DEL POZO, J.L. “Guía práctica de antifúngicos 2004”. Madrid. Edit. Master Line y Prodigio, S.L. 2004.

BAQUERO, F.; BOUZA, E.; GARAU, J.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, J.; GOBERNADO, M.; HONORATO, J.; PRIETO, J. “Guía de Terapéutica Antimicrobiana SANFORD 2004”. Madrid. Edit. Médica A.W.W.E. S.A./S.L. 2005.

G. QUETGLAS, E.; AZANZA, J.R. “Guía Práctica de “Fármacos y Dolor””. Madrid. Edit. Icono Creación y Diseño. 2005.

HONORATO, J. “Enfermedades Infecciosas: entenderlas, evitarlas y combatirlas”. Leon. Edit. Everest, S.A. 2005.

MENSA, J.; GATELL, J.; AZANZA, J.R.; DOMÍNGUEZ, A.; GARCÍA, J.; JIMÉNEZ DE ANTA, M.; PRATS, G. “Guía de Terapéutica Antimicrobiana”. Barcelona. Edit. Masson España, S.A. 2005.

AZANZA, J.R. “Aspectos farmacológicos de los antidepresivos”. En *Actualización en Neurofarmacología. La depresión en el paciente neurológico*. Madrid. Edit. Spanish Publishers Associates, S.L. 2005. pp. 35-46.

Colaboraciones en
obras colectivas

AZANZA, J.R. “Aspectos farmacológicos de los antimicrobianos”. En *Enfoque clínico de los grandes síndromes infecciosos*. Madrid. Edit. Ergon. 2004. pp. 37-54.

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; SÁDABA, B. “Dosificación en insuficiencia renal/hepática”. En *Profilaxis y tratamiento de la infección en el paciente oncohematológico*. Madrid. Edit. Drug Farma, S.L. 2005. pp. 229-234.

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; SÁDABA, B. “Interacciones medicamentosas más significativas”. En *Profilaxis y tratamiento de la infección en el paciente oncohematológico*. Madrid. Edit. Drug Farma, S.L. 2005. pp. 235-245.

G. QUETGLAS, E.; AZANZA, J.R. "Antibióticos betalactámicos". En *Farmacología Básica y Clínica. Velázquez*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2004. pp. 789-808.

HONORATO, J. "Infección por *Helicobacter pylori*". En *Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas*. Madrid. Edit. AWWE. 2005. pp. 228-229.

SÁDABA, B.; AZANZA, J.R. "Antibióticos macrólidos y otros antibióticos". En *Farmacología Básica y Clínica. Velázquez*. Madrid. Edit. Médica Panamericana, S.A. 2004. pp. 825-840.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AGÜEROS, M.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Simultaneous quantification of different cyclodextrins and Gangrez by HPLC". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2005. Vol. 39. pp. 495-502.

AZANZA, J.R. "Farmacodinamia y métodos de administración de fármacos". En *Revista Española de Quimioterapia*. 2005. Vol. 18. pp. 90-94.

AZANZA, J.R.; MARCELLÁN, T.; FRANCÉS, I. "Curso de Farmacología Clínica Aplicada. Avances farmacológicos en el tratamiento de la depresión". En *El Médico*. 2004. Vol. 925. pp. 27-50.

BACA, E.; AZANZA, J.R.; GINER, J.; SAIZ, J.; VALLEJO, J.; DIEZ, T.; MADRIGAL, M. "Ziprasidona: de la farmacología a la práctica clínica. Un año de experiencia". En *Actas Españolas de Psiquiatría*. 2005. Vol. 33 (5). pp. 311-324.

CANTÓN, R.; COBOS, N.; DE GRACIA, J.; BAQUERO, F.; HONORATO, J. "Tratamiento antimicrobiano frente a la colonización pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa* en el paciente con fibrosis quística". En *Archivos de Bronconeumología*. 2005. Vol. 41 (S1). pp. 1-25.

CATENA, A.E.; AZANZA, J.R.; MUÑOZ, M.; G. QUETGLAS, E. "Nuevos medicamentos: Pregabalina". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49 (2). pp. 34-38.

DE ALVARO, F.; VELASCO, O.; HONORATO, J. "Microalbuminuria in hypertensive patients: evaluation of one-year treatment with irbesartan". En *Kidney International. Supplement*. 2005. Vol. 67 (S93). pp. 29-34.

FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; HONORATO, J.; MUÑOZ, M. "Novedades farmacológicas: tratamiento combinado de las dislipemias". En *P A A P Presion Arterial-revista de hipertensión para la atención primaria*. 2005. Vol. 40. pp. 33-47.

FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; MANUBENS, A.; HONORATO, J. "Novedades farmacológicas: Antihipertensivos y efecto antiarrítmico". En *P A A P Presion Arterial-revista de hipertensión para la atención primaria*. 2005. Vol. 42. pp. 34-46.

- GIL ALDEA, I.; CATALÁN, V.; ALONSO, A.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; DE LA CAMARA, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Impact of surgery and chemotherapy on von Willebrand factor and vascular endothelial growth factor levels in colorectal cancer". En *Clin Transplant*. 2005. Vol. 7 (4). pp. 150-155.
- GIL ALDEA, I.; SÁDABA, B.; HONORATO, J. "Farmacología clínica de las glitazonas". En *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 2004. Vol. 4 (SF).
- HONORATO, J. "Efectos del tratamiento antihipertensivo en pacientes con microalbuminuria". En *Revista clínica española*. (Ed. impresa). 2004. Vol. 5. pp. 61-66.
- HONORATO, J. "Tolerabilidad y seguridad de Aspirina. Reacciones adversas más frecuentes; importancia y trascendencia clínica; mitos y realidad". En *Revista de la Sociedad Española del Dolor*. 2004. Vol. 11 (SIV). pp. 58-63.
- HONORATO, J.; GIL ALDEA, I.; CATENA, A.E. "Novedades farmacológicas: Tadalafilo". En *P A A P Presion Arterial-revista de hipertensión para la atención primaria*. 2004. Vol. 37. pp. 34-46.
- HONORATO, J.; GIL ALDEA, I.; FERNÁNDEZ GALLEGU, V. "Novedades farmacológicas: Rosuvastatina". En *P A A P Presion Arterial-revista de hipertensión para la atención primaria*. 2004. Vol. 36. pp. 38-53.
- HONORATO, J.; GÓMEZ-OUTES, A.; NAVARRO-QUILIS, A.; MARTÍNEZ-GONZALEZ, J.; ROCHA, E.; PLANÈS, A. "Pharmacoeconomic analysis of bempiparin and enoxaparin as prophylaxis for venous thromboembolism in total knee replacement surgery". En *Pharmacoeconomics*. 2004.
- MAZZOLINI, G.; ALFARO, C.; SANGRO, B.; FEJJO, E.; RUIZ, J.; BENITO, A.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; SOLA, J.; HERRÁIZ, M.T.; LUCENA, J.F.; OLAGÜE, C.; SÚBTIL, J.C.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.I.; SÁDABA, B.; BENDANDI, M.; QIANG, C.; MELERO, I. "Intratumoral injection of dendritic cells engineered to secrete interleukin-12 by recombinant adenovirus in patients with metastatic gastrointestinal carcinomas". En *Journal of Clinical Oncology*. 2005. Vol. 23. pp. 999-1010.
- MUÑOZ JUAREZ, M.; GIL ALDEA, I.; HONORATO, J. "Novedades farmacológicas: Seguridad cardiovascular de los inhibidores selectivos de la enzima ciclooxigenasa 2". En *P A A P Presion Arterial-revista de hipertensión para la atención primaria*. 2005. Vol. 39. pp. 32-46.
- SÁDABA, B.; AZANZA, J.R.; CAMPANERO, M.A.; G. QUETGLAS, E. "Relationship between pharmacokinetics and pharmacodynamics of beta-lactams and outcome". En *Clinical Microbiology and Infection*. 2004. Vol. 10 (11). pp. 990-998.
- SÁDABA, B.; AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E. "Aspectos farmacológicos, far-

macroeconómicos y de seguridad de itraconazol”. En *Medicina clínica*. (Ed. impresa). 2004. Vol. 5 (2). pp. 17-23.

SÁDABA, B.; AZANZA, J.R.; MUÑOZ, M.; GIL ALDEA, I. “Nuevas perspectivas del tratamiento inmunosupresor en el trasplante de órganos”. En *NEFROLOGIA*. 2005. Vol. 25 (5). pp. 475-492.

SÁDABA, B.; CAMPANERO, M.A.; G. QUETGLAS, E.; AZANZA, J.R. “Clinical relevance of sirolimus drug interactions in trasplant patients”. En *Transplantation Proceedings*. 2004. Vol. 36 (10). pp. 3226-3228.

SALMAN, H.H.; GAMAZO, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies”. En *Revista Portuguesa de Farmacia*. 2005. Vol. 52. pp. 25-26.

Comunicaciones a congresos

AZANZA, J.R. “De los ansiolíticos al tratamiento específico. Tendencias en el tratamiento del trastorno de Ansiedad Generalizada”. En *VII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao

AZANZA, J.R. “Farmacodinámica antibiótica. Su impacto en la evolución clínica”. En *XV Reunión del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC*. 2004. Valencia

CALVO, C.; HONORATO, J.; VIOQUE, J.; ARANDA, P. “Irbesartan reduces albuminuria both in obese and nonobese hypertensive patients independently of blood pressure control”. En *15 European Meeting on Hypertension*. 2005. Milán (Italia).

CALVO, C.; SANZ, D.; DE ALVARO, F.; HONORATO, J. “Irbesartán reduce la microalbuminuria tanto en los pacientes hipertensos obesos como no obesos independientemente del control de la presión arterial”. En *47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2005. Madrid

DE ALVARO, F.; HONORATO, J.; CALVO, C. “Irbesartan is equally effective in reducing microalbuminuria in hypertensive non diabetic patients as in type 2 diabetic subjects: effect of 1-year treatment in clinical settings”. En *20th Annual Scientific Meeting and Exposition. American Society of Hypertension*. 2005. (Estados Unidos).

DE ALVARO, F.; HONORATO, J.; CALVO, C. “Irbesartán reduce el riesgo cardiovascular en los pacientes hipertensos diabéticos y no diabéticos, sean o no obesos”. En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión*. 2005. Barcelona

DE ALVARO, F.; HONORATO, J.; CALVO, C. “Irbesartán reduce la excreción urinaria de albúmina tanto en los pacientes diabéticos como en los no diabéticos. Efecto de un año de tratamiento en condiciones de práctica clínica”. En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión*. 2005. Barcelona

- DE ALVARO, F.; HONORATO, J.; CALVO, C. "Irbesartán reduce la microalbuminuria tanto en los pacientes hipertensos obesos como no obesos independientemente del control de la presión arterial". En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión*. 2005. Barcelona
- DE ALVARO, F.; HONORATO, J.; CALVO, C. "Irbesartan reduces albuminuria both in obese and nonobese hypertensive patients". En *20th Annual Scientific Meeting and Exposition. American Society of Hypertension*. 2005. (Estados Unidos).
- DE ALVARO, F.; HONORATO, J.; CALVO, C. "Irbesartan reduces cardiovascular risk in hypertensive diabetic and non-diabetic subjects independent of BMI". En *20th Annual Scientific Meeting and Exposition. American Society of Hypertension*. 2005. (Estados Unidos).
- DEL POZO, J.L.; G. QUETGLAS, E.; RUBIO VALLEJO, M.; BASTERO, P.; ALZINA, V.; AZANZA, J.R. "Candidemia persistente refractaria al tratamiento con Anfotericina B en un neonato prematuro. Tratamiento eficaz con la combinación de Caspogungina y Anfotericina B". En *XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2005. Zaragoza
- GIL ALDEA, I.; CAMPANERO, M.A.; G. QUETGLAS, E.; MUÑOZ, M.; SÁDABA, B.; AZANZA, J.R. "Estudio de la influencia del polimorfismo de la isoenzima CYP2D6 en el perfil farmacocinético de los enantiómeros de tramadol y sus respectivos metabolitos, y en el desarrollo de acontecimientos adversos". En *XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2004. Santander
- GIL ALDEA, I.; SÁDABA, B.; MUÑOZ, M.; CAMPANERO, M.A.; G. QUETGLAS, E.; ESTERAS, A.; AZANZA, J.R.; HONORATO, J. "Comparación de la velocidad de absorción de S(+)-ibuprofeno en dos especialidades farmacéuticas: ibuprofeno (arginato) y dexibuprofeno". En *XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2004. Santander
- GONZÁLEZ-JUANATEY, J.; ALEGRÍA, E.; BERTOMEU, V.; HONORATO, J.; ZAMORANO, J.; GONZÁLEZ-MAQUEDA, I.; SALVADOR, M.; FILOZOFF, C. "Microalbuminuria and cardiovascular morbidity: effect of 1-year treatment with irbesartan in clinical settings". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2005. (Suecia).
- HONORATO, J. "Eficacia antihipertensiva de los alimentos funcionales. Evidencia clínica actual". En *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión*. 2005. Barcelona
- HONORATO, J. "Eplerenona. La importancia de un bloqueo selectivo de la aldosterona". En *27 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología*. 2005. Girona
- HONORATO, J. "Fluoroquinolones in the elderly". En *6th European Congress on Chemotherapy and Infection*. 2004. (Francia).

- HONORATO, J. "Fluorquinolonas administradas una vez al día: ¿son todas efectivas?". En *VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2005. Valencia
- HONORATO, J. "Iatrogenia en pediatría: farmacovigilancia". En *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2005. Murcia
- HONORATO, J. "La gastroprotección en el campo de actuación del traumatólogo. Situación actual. Razones para una encuesta". En *41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2004. Madrid
- HONORATO, J. "PK/PD: más allá de la CMI". En *Reunión Anual de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2004. Madrid
- HONORATO, J.; CALVO, C.; LÓPEZ, G.; PACHECO, R. "Irbesartan reduces cardiovascular risk in hypertensive diabetic and non-diabetic subjects independently of patients' body mass index". En *15 European Meeting on Hypertension*. 2005. (Italia).
- HONORATO, J.; CALVO, C.; LÓPEZ, G.; PACHECO, R. "Irbesartan reduces urinary albumin excretion in diabetic and non-diabetic patients independently of its effect on blood pressure". En *15 European Meeting on Hypertension*. 2005. (Italia).
- HONORATO, J.; GÓMEZ, P.; LATORRE, J.; MARTÍN, J. "Reducción de la micro y macroalbuminuria tras un año de tratamiento con Irbesartán en condiciones de práctica clínica habitual: efecto en pacientes diabéticos y no diabéticos". En *47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2005. Madrid
- MUÑOZ, M.; G. QUETGLAS, E.; CAMPANERO, M.A.; SÁDABA, B.; FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; AZANZA, J.R. "Evaluación de la eficacia y toxicidad del tratamiento con ganciclovir en las infecciones por citomegalovirus en el paciente inmunosuprimido". En *VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2005. Valencia
- MUÑOZ, M.; SÁDABA, B.; GIL ALDEA, I.; CAMPANERO, M.A.; FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; MARCO, S.; HONORATO, J.; AZANZA, J.R. "Evaluación de la variación de la fosfatemia en voluntarios sanos tras la administración de una solución evacuante de 250 ml de fosfato sódico (Enema Casen)". En *XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2004. Santander
- MUÑOZ, M.; SÁDABA, B.; GIL ALDEA, I.; CAMPANERO, M.A.; G. QUETGLAS, E.; CATENA, A.E.; AZANZA, J.R. "Modelización de PK/PD de los efectos sobre la presión arterial de terazosina en voluntarios sanos". En *XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2004. Santander
- SÁDABA, B.; AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; CAMPANERO, M.A.; HONORA-

TO, J.; CORONEL, P.; GIMENO, M. "Cefditoren pivoxil: dosis múltiples por vía oral (400 mg bid y 400 mg tid). Seguridad, tolerancia y farmacocinética en voluntarios sanos varones". En *VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2005. Valencia

SÁDABA, B.; AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; HONORATO, J.; CORONEL, P.; GIMENO, M. "Cefditoren pivoxil: dosis única por vía oral (200 y 400 mg). Farmacocinética en orina en voluntarios sanos varones". En *VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2005. Valencia

FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6424, 6363)
Fax +34 948 425 649
E-mail: maryluz@unav.es
Persona de contacto: Maryluz Morcillo
Díaz
Director/a: José Alfredo Martínez
Hernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Barber Cárcamo, Ana María
Berjón San Juan, Ángel
Campión Zabalza, Francisco Javier
Fernández Otero, María Pilar
Lostao Crespo, María Pilar
Martí del Moral, Amelia Ángela
Martínez Hernández, José Alfredo
Martínez de Morentin Aldabe, Blanca Esther
Milagro Yoldi, Fermín Ignacio
Moreno Aliaga, María Jesús
Muñoz Hornillos, María Mercedes
Parra Astorgano, María de los Dolores
Rodríguez Díez, María Cristina
Zulet Alzórriz, María de los Ángeles

Licenciados

Abete Goñi, Itziar
Crujeiras Martínez, Ana Belén
Garcés Echeverría, Aitziber
González Muniesa, Pedro
Gorraitz Eusa, Edurne
Goyenechea Soto, Estíbaliz
Íñigo Ganuza, Carmen
Lorente Cebrián, Silvia
Marrades Pastor, María Pilar
Ochoa de Alda Nieto, María del Carmen
Pérez Echarri, María Nerea
Pérez Matute, Carmen Patricia
Razquin Burillo, Cristina
Solomón Edwards, Andrew

Diplomados

Hernández Ruiz de Eguilaz, María
Murillo Lecumberri, Susana
Pérez Díez, Salomé
Santiago Neri, Susana
Zubieta Satrustegui, Miren Josune

Líneas de investigación

- Absorción intestinal de nutrientes: permeabilidad pasiva, procesos de transporte, regulación.
Código UNESCO: 241107/ 240113
- Estudios poblacionales sobre la interacción entre diversas mutaciones en genes relacionados con la regulación del peso corporal y el estilo de vida.
Código UNESCO: 241007/ 3202
- Influencia de dietas hipocalóricas con diferente composición en macronutrientes sobre los procesos metabólicos en personas obesas.
Código UNESCO: 320610/ 241108
- Leptina y fisiología digestivo-absortiva.
Código UNESCO: 241104/ 241107
- Obesidad y nutrición: modelos animales, genética, biología molecular y dietoterapia.
Código UNESCO: 241108/ 320608/ 241115
- Papel de diversos péptidos en la regulación de la ingesta.
Código UNESCO: 320610/ 241108
- Papel de los nutrientes en la regulación de la expresión de genes del adipocito implicados en la obesidad y resistencia insulínica.
Código UNESCO: 2415/ 241108
- Relaciones entre obesidad e inmunidad inflamación y estado oxidativo.
Código UNESCO: 230610
- Utilización de oocitos de *Xenopus laevis* para el estudio de los sistemas de transporte de nucleósidos y aminoácidos.
Código UNESCO: 230221

Proyectos de investigación

- “Diet, obesity and genes (DIOGENES)”.
Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “Health promoting, safe seafood of high eating quality in a consumer driven fork-to-farm concept (SEAFOODpus)”.
Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “Caracterización funcional de los transportadores humanos de nucleósidos CNT1, CNT2 y CNT3 y aplicación al transporte de fármacos anticancerígenos”.
Investigador Principal: M^a Pilar Lostao Crespo.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (receptores Beta3-Adrenérgicos y PPAR-Gamma2) y el estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad en niños”.

Investigador Principal: Amelia Ángela Martí del Moral.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Búsqueda de mutaciones en el gen del receptor de la melanocortina 4 en población infantil obesa: análisis del fenotipo y del patron hereditario”.

Investigador Principal: Amelia Ángela Martí del Moral.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Aplicación de dietas hipocalóricas de diferente composición en el síndrome metabólico asociado a la obesidad”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Susceptibilidad o resistencia al desarrollo de obesidad inducida por la grasa de la dieta en humanos: identificación de genes del tejido adiposo implicados mediante tecnología microarray”.

Investigador Principal: María Jesús Moreno Aliaga.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio de la posible implicación del ácido graso omega-3 eicosapentaenoico (EPA) en la prevención de la obesidad y la resistencia insulínica: mecanismos moleculares y genéticos implicados”.

Investigador Principal: María Jesús Moreno Aliaga.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006 .
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Valoración del efecto de la pérdida de peso sobre marcadores de estrés oxidativo y de inflamación en adultos obesos intervenidos mediante restricción calórica en la dieta”.

Investigador Principal: María de los Dolores Parra Astorgano.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

GARCÍA AMIGOT, F.; LAMAS, O.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; BANDRÉS, E. “Gene expression pattern of obese and control individuals in adipose tissue and peripheral blood mononuclear cells”. En *Trends In Obesity Research*. Edit. New York. 2005. pp. 67-84.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

MARTÍ, A.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D. "Alimentos transgénicos". En *¿Sabemos realmente qué comemos? Alimentos transgénicos, ecológicos y funcionales*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 97-114.

MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; MARCOS, A. "Efectos y acciones de la malnutrición inducida por trastornos de la alimentación sobre la respuesta inmunológica". En *Nutrición en Trastornos de la Alimentación*. Madrid Edit. Glosa Madrid. 2005.

MARTÍNEZ, J.A.; PORTILLO, M. "Regulación del balance energético y de la composición corporal". En *Tratado de Nutrición*. Madrid. Edit. Grupo Acción Médica. 2005. pp. 521-622.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ABETE, I.; CRUJEIRAS MARTÍNEZ, A.B.; GOYENECHEA, E.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; MARTÍNEZ, J.A.; PARRA, D. "Role of fibre and fatty acids (omega 3/6) on the slimming process induced by balanced hypo-caloric diets prescribed to obese volunteers". En *Ann. Nutr. Metab.* 2005. Vol. 18. pp. 307.

ABETE, I.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; MARTÍNEZ, J.A.; PÉREZ DÍEZ, S.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.C. "Evaluación del efecto de una dieta hipocalórica rica en legumbres, sobre la pérdida de peso y sobre marcadores de síndrome metabólico". En *Nutr. Hosp.* 2005. Vol. 20. pp. 198.

ABETE, I.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; PARRA, D.; PÉREZ DÍEZ, S.; MARTÍNEZ, J.A. "Relationship between the body mass index and the mitochondrial oxidation estimated by the 2-keto (1-13C) isocaproate breath test". En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 155.

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, M.I.; MARTÍNEZ, J.A.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; CUERVO, M.; SANTIAGO, S.; ZUBIETA, I. "Experiencia en la formación multidisciplinar a distancia en alimentación: necesidades y nuevas perspectivas pedagógicas". En *Nutr. Hosp.* 2005. Vol. 20. pp. 4.

CAMPIÓN, J.; GONZÁLEZ-MUNIESA, P.; MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I. "Ectopic UCP1 gene expression in HepG2 cells affects ATP production". En *J Physiol Biochem*. 2005. Vol. 61. pp. 389-393.

CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; MARTÍNEZ, J.A. "Dietary antioxidants could protect against adiposity on high fat fed rodents". En *An Nutr Metabol*. 2005. Vol. 18. pp. 312.

CRUJEIRAS MARTÍNEZ, A.B.; GOYENECHEA, E.; PARRA, D.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.C.; MARTÍNEZ, J.A. "Estimación del efecto de dos dietas hipocalóricas con distinto contenido en fruta sobre el estrés oxidativo utilizando el malondialdehído como marcador". En *Nutr. Hosp.* 2005. Vol. 20. pp. 36.

- FERNÁNDEZ DE ARCAÑA, I.; LOSTAO, M.P.; MARTÍNEZ, A.; BERJÓN, A.; BARBER, A.; "Effect of adrenomedullin and proadrenomedullin N-terminal 20 peptide on sugar transport in the rat intestine". En *Regulatory Peptides*. 2005. Vol. 129. pp. 147-154.
- GARCÍA-AMIGOT, F.; LAMAS, O.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ, A. "Gene expression patterns of obese and control individuals in dipose tissue and peripheral blood mononuclear cells". En *Trends in Obesity Research*. 2005. pp. 67-84.
- LAMAS, O.; GARCÍA-AMIGOT, F.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ, J. "Análisis del patrón de expresión genético en tejido adiposo de individuos obesos y controles". En *Rev Esp Obes*. 2005. pp. 40-46.
- LÓPEZ, I.; MILAGRO, F.I.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. "High-fat feeding period affects gene expression in rat white adipose tissue". En *Molecular and Cellular Biochemistry*. 2005. Vol. 275. pp. 109-115.
- MARRADES, M.P.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; RAMÍREZ-WHYTE, D. "Expresión génica de leptina y adiponectina en tejido adiposo subcutáneo de sujetos susceptibles y resistencias al desarrollo de obesidad or alta ingeta de grasa". En *Nutr Hosp*. 2005. Vol. 20. pp. 43.
- MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; FERNÁNDEZ-OTERO, M.P.; PÉREZ-MATUTE, P.; MORENO-ALIAGA, M.J.; STANHOPE, K.; HAVEL, P. "Eicosapentaenoic fatty acid (EPA) increases leptin secretion from primary cultured rat adipocytes: role of glucose metabolism". En *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*. 2005. Vol. 288. pp. 1682-1688.
- MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; OCHOA, M.C.; BUENO, G.; GONZÁLEZ-LAMUÑO, D.; GARCÍA-FUENTES, M. "Prevalence of polymorfismo Pro12Ala of the PPAR-947; in Spanish adolescent population". En *Int J Obesity*. 2005. Vol. 28. pp. 115.
- MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; OCHOA, M.C.; ZURBANO, R. "Prevalencia del polimorfismo -866G/A del gen de la UCP2 en población infantil obesa". En *Nutr Hosp*. 2005. Vol. 20. pp. 42.
- MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; PÉREZ-ECHARRI, N.; PÉREZ-MATUTE, P. "Expresión diferencial del factor adipogénico PPAR-947; en tejido adiposo de ratas con resistencia o susceptibilidad al desarrollo de obesidad inducida por la dieta". En *Nutr Hosp*. 2005. Vol. 20. pp. 43.
- MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; PÉREZ-ECHARRI, N.; PÉREZ-MATUTE, P. "Effects of evodiamine on glucose utilization and adiponectin secretion in cultured rat adipocytes". En *J Physiol Biochem*. 2005. Vol. 61. pp. 139.
- MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; MARTÍNEZ, J.A.; PARRA, D. "Postprandial

- insulin response and mitochondrial oxidation in obese men nutritionally treated to lose weight". En *Eur J Clin Nutr.* 2005. Vol. 59. pp. 334-340.
- MARTÍNEZ, J.A. "Etiología de la obesidad". En *An Pediatr.* 2005. Vol. 62. pp. 40-44.
- MARTÍNEZ, J.A.; ASTRUP, A.; SARIS, W.; TEHARD, B.; TAYLOR, M. "Comparison of two physical activity questionnaires in obese subjects-the NUGENOB study". En *Obesity Reviews.* 2005. Vol. 6. pp. 11.
- MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; SANTOS, J. "Does weight loss prognosis depend on genetic". En *Obes. Rev.* 2005. Vol. 6. pp. 155-168.
- MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; ZULET, M.A. "Avances en nutrición molecular: nutrigenómica y/o nutrigenética". En *Nutrición Hospitalaria.* 2005. Vol. 20. pp. 157-164.
- MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; OCHOA, M.C.; MORENO-ALIAGA, M.J.; RAZQUIN, C.; PATIÑO, A.; AZCONA, C.; SANTOS, J. "Analysis of the association between obesity and polymorphisms of ADRB3, ADRB2, UCP1 and PPARG2 genes using case-parent trio design". En *Obesity Reviews.* 2005. Vol. 6. pp. 134.
- MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; PALACIOS, M.; SERRANO-MARTÍNEZ, M. "A mediterranean dietary style influences TNF-945; and VCAM-1 coronary blood levels in unstable angina patients". En *Eur J Nutr.* 2005. Vol. 44. pp. 348-354.
- MARTÍNEZ, J.A.; PÉREZ-MATUTE, P.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; PÉREZ-ECHARRI, N. "Effects of highly purified Eicosapentaenoic acid ethyl ester on white adipose tissue TNF-945; mRNA levels in cafeteria induced overweight rats". En *Obesity Reviews.* 2005. Vol. 6. pp. 48.
- MARTÍNEZ, J.A.; SAN MIGUEL, M.; VARGAS, E. "Food-drug interactions in the summary of product characteristics of proprietary medicinal products". En *Eur J Clin Pharmacol.* 2005. Vol. 61. pp. 77-83.
- MARTÍNEZ, J.A.; SORENSEN, T.; VIGUERIE, N.; VIDAL, H.; ARNER, P. "Adipose tissue gene expression in obese subjects during low-fat and high-fat hypocaloric diets". En *Diabetologia.* 2005. Vol. 48. pp. 123-131.
- MARTÍNEZ, J.A.; VIGUERIE, N.; VIDAL, H.; ARNER, P.; SORENSEN, T. "Impaired fat induced thermogenesis in obese subjects: the Nugenob study". En *Obesity Reviews.* 2005. Vol. 6. pp. 9.
- MARTÍNEZ, J.A.; ZULET, M.A.; BERKENPAS, M. "Comparison of dietary approaches to treat obesity based on the different carbohydrate/fat content: impact on weight loss and lipid profile". En *Curr. Nutr. and Food Science.* 2005. Vol. 1. pp. 13-21.

MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; CAMPIÓN, J.; BERJÓN, A.; MILAGRO, F.I. "Adiposity and proinflammatory state: the chicken or the egg". En *Adipocytes*. 2005. Vol. 1. pp. 1-16.

OCHOA, M.C.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; BERRADE, S.; GAINZA, R.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍ, A.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S. "Higher risk of obesity linked to television watching in children and adolescents". En *International Journal of Obesity*. 2004. Vol. 28. pp. 116.

PASTOR-ANGLADA, M.; CANO-SOLDADO, P.; MOLINA-ARCAS, M.; LARRAYOZ, I.; LOSTAO, M. "Revision: Cell entry and export of nucleoside analogues". En *Virus Research*. 2005. Vol. 107. pp. 151-164.

SANTOS, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; OCHOA, M.C.; PATIÑO, A.; AZCONA, M.C. "No evidence of association between the serotonin 2A receptor -1438 G/A promoter polymorphism and childhood obesity in Spanish population: a case-control study". En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 1-5.

MSANTOS, J.; OCHOA, M.C.; PATIÑO, A.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍ, A. "No evidence of association between the serotonin 2A receptor-1438G/A promoter polymorphism and childhood obesity in a Spanish population: A case-parent study and a matched case-control study". En *Nutritional Neuroscience*. 2005. Vol. 00. pp. 1-5.

ABETE, I.; CRUJEIRAS MARTÍNEZ, A.B.; GOYENECHEA, E.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; MARTÍNEZ, J.A.; PARRA, D. "Role of fibre and fatty acids (omega3/6) on the slimming process induced by balanced hypocaloric diets prescribed to obese volunteers". En *18th International Congress of Nutrition*. 2005. (Sudáfrica).

**Comunicaciones
a congresos**

ABETE, I.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; MARTÍNEZ, J.A.; PARRA, D.; PÉREZ DÍEZ, S.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.C. "Comparación de la adherencia a dos dietas de adelgazamiento con distintos ratio proteínas/hidratos de carbono". En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas (AEDN)*. 2004. Pamplona

ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; MARTÍNEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; ZUBIETA, J. "Experiencia en la formación multidisciplinar a distancia en alimentación: necesidades y nuevas perspectivas pedagógicas". En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. 2005. Madrid

ASTIASARÁN, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ANSORENA, D.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; ZUBIETA, J.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Formación continuada en nutrición para mejorar la competencia profesional del farmacéutico". En *XIV Congreso Nacional Farmacéutico*. 2004. Alicante

- CRUJEIRAS MARTÍNEZ, A.B.; GOYENECHEA, E.; PARRA, D.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.C.; MARTÍNEZ, J.A. “Estimación del efecto de dos dietas hipocalóricas con distinto contenido en fruta sobre el estrés oxidativo utilizando el malondialdehído como marcador”. En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. 2005. Madrid
- FERNÁNDEZ DE ARCAYA, I.; LOSTAO, M.P.; BERJÓN, A.; BARBER, A. “A new role of adrenomedullin and proadrenomedullin N-terminal 20 peptide as modulators of intestinal sugar transport”. En *XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with the Physiological Society and the Dutch Society of Physiology*. 2005. Sevilla
- FORGA, L.; CORBALAN, M.; BASTERRA, J.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Insulina y polimorfismo Pro 12Ala en el gen del receptor PPAR-947 2”. En *XVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. 2004. Salamanca
- GARCÉS, A.; GORRAITZ, E.; SANMARTÍN, C.; LOSTAO, M.P. “Transport of adenosine derivatives by the rat Na⁺-nucleoside cotransporter (rCNT2)”. En *XX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2005. Olerón (Francia).
- IÑIGO, C.; BARBER, A.; LOSTAO, M.P.; “Beta-alanine absorption in rat small intestine and its modulation by leptin”. En *XX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2005. Olerón (Francia).
- IÑIGO, C.; BARBER, A.; LOSTAO, M.P. “Luminal effect of leptin on intestinal absorption of sugars and proline”. En *XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with the Physiological Society and the Dutch Society of Physiology*. 2005. Sevilla
- LOSTAO, M.P.; CANO-SOLDADO, P.; MOLINA-ARCAS, M.; LARRAYOZ, I.; ALGUERÓ, B.; CASADO, F. “Papel del transportador hCNT1 (SLC28A1) en la citotoxicidad inducida por análogos de nucleósidos en la línea celular de cáncer de mama MCF7”. En *XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2005. Zaragoza.
- LOSTAO, M.P.; LARRAYOZ, I.; FERNÁNDEZ-NISTAL, A.; CASADO, F. “Electrophysiological study of the interaction of nucleoside-derived drugs with the human Na⁺/nucleoside cotransporter-1 (hCNT1)”. 2005. Sevilla
- MARRADES, M.P.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; RAMÍREZ-WHYTE, D. “Expresión génica de leptina y adiponectina en tejido adiposo subcutáneo de sujetos susceptibles y resistencias al desarrollo de obesidad por alta ingesta de grasa”. En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. 2005. Madrid
- MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; OCHOA, M.C.; DE LA FUENTE, C. “Características

- de la dieta de niños y adolescentes navarros (obesos)". En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas (AEDN)*. 2004. Pamplona
- MARTÍ, A.; ZURBANO, R.; OCHOA, M.C.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A. "Prevalencia del polimorfismo -866G/A del gen de la UCP2 en población infantil obesa". En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. 2005. Madrid
- MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J. "Dietary antioxidants could protect against adiposity on high fat fed rodents". En *18th International Congress of Nutrition*. 2005.
- PARRA, D.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; COBO, J.; LENOIR-WIJNKOOP, I.; MARTÍNEZ, J.A. "Short-term assimilation of stable isotope labelled nutrients is improved by a probiotic load". En *18th International Congress of Nutrition*. 2005. (Sudáfrica).
- PARRA, D.; MARTÍNEZ, J.A. "Stable isotopes in nutritional assessment and obesity research". En *18th International Congress of Nutrition*. 2005. (Sudáfrica).
- PÉREZ-ECHARRI, N.; PÉREZ-MATUTE, P.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Expresión diferencial del factor adipogénico PPAR- α ; en tejido adiposo de ratas con resistencia o susceptibilidad al desarrollo de obesidad inducida por la dieta". En *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)*. 2005. Madrid
- PÉREZ-MATUTE, P.; PÉREZ-ECHARRI, N.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A.; RUEDA, R.; RÁMIREZ, M. "Effects of evodiamine on glucose utilization and adiponectin secretion in cultured rat adipocytes". En *XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences*. 2005. Sevilla
- SANTOS, J.; ALBALA, C.; PATIÑO-GARCÍA, A.; PÉREZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Asociación entre polimorfismos de la región promotora del gen del factor de necrosis tumoral alfa (TNF α) con obesidad y resistencia a la insulina en mujeres chilenas". En *XV Congreso Chileno de Endocrinología y Diabetes. Jornada chileno-argentinas*. 2004.

GONZÁLEZ-MUNIESA, P. Reducción de la eficiencia energética en mitocondrias hepáticas mediante transferencia. Director/a: José Alfredo Martínez Hernández.

PÉREZ-MATUTE, P. Papel de la grasa de la dieta en la regulación de la leptina y otros genes implicados en el control del peso corporal. Director/a: María Jesús Moreno Aliaga.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 234
Fax +34 948 296 500
E-mail: glopez@unav.es
Persona de contacto: Felisa Galar
Esquíroz, Cristina Bolaños Cea
Director/a: Guillermo López García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcázar Zambrano, Juan Luis
García Manero, Manuel
Jurado Chacón, Matías
Laparte Escorza, María del Carmen
López García, Guillermo
Mínguez Milió, José Ángel

Licenciados

Galván García, Rosendo
Mazaira Salcedo, Jesús
Royo Manero, Pedro
Ruiz Zambrana, Álvaro

Líneas de investigación

- Ecografía Doppler en Obstetricia y Ginecología.
Código UNESCO: 320108
- Angiogénesis y endometriosis
Código UNESCO: 320108

Proyectos de investigación

“Valoración del papel de la vía de señalización. Mapk de la fosfatasa CL 100 en el carcinoma epitelial de ovario, como fundamento racional de una nueva estrategia terapéutica”.
Investigador Principal: Guillermo López García.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Fundación José y Ana Royo

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- ALCÁZAR, J.L. “¿Aportan algo el Power-Doppler y la ecografía 3D al diagnóstico de estadios precoces del cáncer de ovario?”. En *Progresos de Obstetricia y Ginecología*. 2005. Vol. 48. pp. 301-303.
- ALCÁZAR, J.L. “Doppler assessment of early intrauterine pregnancy hemodynamics”. En *The Ultrasound Review of Obstetrics and Gynecology-the international journal of continuing education and current awareness*. 2004. pp. 165-172.
- ALCÁZAR, J.L. “Endometrial and subendometrial vascularity measurements in patients with intratumoral uterine fibroids”. En *Ultrasound in Medicine*. 2005.
- ALCÁZAR, J.L. “External validation of a new logistic model in the diagnosis of ovarian cancer”. En *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2004. Vol. 190. pp. 293.
- ALCÁZAR, J.L. “Three-Dimensional Ultrasound in Gynecology: Current status and future perspectives”. En *Current Women's Health Reports*. 2005. Vol. 1. pp. 1-14.
- ALCÁZAR, J.L. “Transvaginal color Doppler in the assessment of cervical carcinoma”. En *Cancer Therapy Abstracts*. 2005. Vol. 3.
- ALCÁZAR, J.L.; CASTILLO, G. “Comparison of 2-dimensional and 3-dimensional power-Doppler imaging in complex adnexal mass for the prediction of ovarian cancer”. En *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2004. Vol. 192. pp. 807-812.
- ALCÁZAR, J.L.; CASTILLO, G.; JURADO, M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Is expectant management of sonographically benign adnexal cysts an option in selected asymptomatic premenopausal women?”. En *Human Reproduction and Genetic Ethics-an international journal*. 2005. Vol. 20. pp. 3231-3234.

- ALCÁZAR, J.L.; CASTILLO, G.; MARTÍNEZ-MONGE, R.; JURADO, M. "Transvaginal color Doppler for predicting clinical response to concurrent chemoradiation in locally advanced cervical carcinoma". En *Clinical Ultrasound Review*. 2004. Vol. 60. pp. 227-238.
- ALCÁZAR, J.L.; GALÁN, M.; MÍNGUEZ, J.A.; GARCÍA MANERO, M. "Transvaginal colour Doppler sonography versus sonohysterography in the diagnosis of endometrial polyps". En *Ultrasound in Medicine*. 2004. Vol. 23. pp. 743-748.
- ALCÁZAR, J.L.; GARCÍA MANERO, M.; CASTILLO, G.; GALVÁN, R.; POMBO, I.; CEAMANOS, C. "Análisis de la vascularización intratumoral en el cáncer de endometrio con Power Doppler tridimensional: un estudio preliminar". En *Revista Española de Ultrasonidos en Obstetricia y Ginecología*. 2005. Vol. 23.
- ALCÁZAR, J.L.; MERCÉ, L.; GARCÍA MANERO, M. "Three-Dimensional Power Doppler vascular sampling". En *Ultrasound in Medicine*. 2004.
- ALCÁZAR, J.L.; MERCÉ, L.; GARCÍA MANERO, M. "3D Power Doppler vascular biopsy: a new method for predicting ovarian cancer in vascularized complex adnexal masses". En *Ultrasound in Medicine*. 2005. Vol. 24. pp. 689-696.
- ALCÁZAR, J.L.; MERCÉ, L.; GARCÍA MANERO, M.; BAU, S.; LÓPEZ GARCÍA, G. "Endometrial volume and vascularity measurements by transvaginal 3-Dimensional ultrasonography and Power Doppler angiography in stimulated and tumoral endometria". En *Ultrasound in Medicine*. 2005. Vol. 24. pp. 1091-1098.
- ALCÁZAR, J.L.; MIRANDA, D.; UNANUE, A.; NOVOA, E.; ALEMÁN, S.; MADARIAGA, L. "CA-125 levels in predicting optimal cytoreductive surgery in patients with advanced epithelial ovarian carcinoma". En *International Journal of Gynecology & Obstetrics*. 2004. Vol. 84.
- BANDRÉS, E.; POMBO, I.; GONZÁLEZ-HUARRIZ, M.; REBOLLO, A.; LÓPEZ GARCÍA, G.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Association between bone mineral density and polymorphisms of the VDR, ER α , COL1A1 and CTR genes in Spanish postmenopausal women". En *J Endocrinol Invest*. 2004. Vol. 28. pp. 312-321.
- CASTILLO, G.; ALCÁZAR, J.L.; JURADO, M. "Natural history of sonographically detected simple unilocular adnexal cysts in asymptomatic postmenopausal women". En *Gynecologic Oncology*. 2004. Vol. 92. pp. 965-969.
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, A.; ALEGRE, E.; ALCÁZAR, J.L.; LÓPEZ-MORATALLA, N. "Does nitric oxide play a role in maternal tolerance towards the fetus?". En *American Journal of Physiology*. 2004. Vol. 60. pp. 227-238.
- MERCÉ, L.; ALCÁZAR, J.L.; ENGELS, V.; BAU, S.; BAJO, J. "Endometrial volume

and vascularity measurements by transvaginal three-dimensional ultrasonography and power Doppler angiography in stimulated and tumoral endometrial: intraobserver reproducibility”. En *Gynecologic Oncology*. 2005.

**Comunicaciones
a congresos**

ALCÁZAR, J.L. “¿Aportan algo el power Doppler y la 3D al diagnóstico de estadios precoces de cáncer de ovario?”. En *XXVII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña

ALCÁZAR, J.L. “Avance en el cribado y en la valoración diagnóstica mediante ultrasonido del cáncer de ovario”. En *XXVII Reunión Anual de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria*. 2004. Palma de Mallorca

ALCÁZAR, J.L. “Diagnóstico ecográfico del carcinoma de endometrio”. En *Curso de Ecografía Obstétrico-Ginecológica*. 2005. Barcelona

ALCÁZAR, J.L. “Diagnóstico ecográfico ¿Screening? 3D”. 2005. Huesca

ALCÁZAR, J.L. “Differential diagnosis of ovarian masses”. En *15th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2005. (Canadá).

ALCÁZAR, J.L. “Doppler en las tumoraciones de ovario. Diagnóstico diferencial ecográfico de los tumores de ovario”. 2004. Madrid

ALCÁZAR, J.L. “Doppler in ovarian tumors”. En *Ist Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology of the Mediterranean Area (MED-UOG)*. 2004. Zaragoza

ALCÁZAR, J.L. “Ecografía Doppler-color en el diagnóstico del cáncer de ovario. Situación actual”. En *Oncología Ginecológica. Aspectos epidemiológicos y detección precoz del cáncer de ovario*. 2004. Cabildo Insular De La Isla De

ALCÁZAR, J.L. “Ecografía en el cáncer de endometrio”. En *I Jornada Alto-Aragonesa de Obstetricia y Ginecología*. 2005. Huesca

ALCÁZAR, J.L. “Ecografía tridimensional del ovario y su patología”. 2004. Zaragoza

ALCÁZAR, J.L. “Efecto sobre el endometrio de los diferentes tratamientos de la menopausia. Fármaco, dosis y tiempo de utilización”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía (SESEGO) de la Sección Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)*. 2004. Zaragoza

ALCÁZAR, J.L. “Experto en Casos Clínicos”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona

- ALCÁZAR, J.L. “Fundamentos tecnológicos desde el punto de vista práctico del 3-D en Ginecología. Reproducibilidad”. En *XIX Symposium anual (2005) sobre actualización en Ecografía Obstétrica-Ginecológica*. 2005. Madrid
- ALCÁZAR, J.L. “Papel de la ecografía en el cáncer de endometrio”. En *Ecografía obstétrico-ginecológica (Nivel I de la SEGO) y diagnóstico prenatal*. 2005. Barcelona
- ALCÁZAR, J.L. “Tratamiento de las recidivas en el cáncer de endometrio”. 2005. Huesca
- ALCÁZAR, J.L.; GARCÍA MANERO, M.; LAPARTE, C.; MÍNGUEZ, J.A.; JURADO, M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Intra-and interobserver agreement for morphologic assessment of adnexal masses using three-dimensional ultrasound”. En *15th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2005. (Canadá).
- CAMBEIRO, M.; ARISTU, J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO, J.; NAGORE, G.; GÓMEZ DE ITURRIAGA, A.; JURADO, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Ten-years results of iort AND salvage surgery in recurrent gynecologic, gastrointestinal, sarcomas and head and neck malignancies”. En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy*. 2005.
- GALVÁN, R. “Caso clínico: Teratoma Inmaduro. Gliomatosis peritonei”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- GALVÁN, R.; GARCÍA MANERO, M.; POMBO, I.; MAZAIRA, J. “Angiogénesis y endometriosis: correlación entre la sintomatología de la endometriosis, la vascularización demostrada por ecografía, los niveles de factor de crecimiento vascular (VEGF) en suero en pacientes diagnosticadas de endometriomas ováricos”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- GALVÁN, R.; POMBO, I.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Análisis de la vascularización en la hiperplasia, pólipo y carcinoma endometrial mediante ecografía power Doppler tridimensional transvaginal”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- GALVÁN, R.; POMBO, I.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Análisis de la vascularización en la hiperplasia y en el carcinoma endometrial mediante ecografía con Power-Doppler tridimensional transvaginal (PD-3D TV)”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía (SESEGO) de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2004. Zaragoza

- GALVÁN, R.; POMBO, I.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Manejo conservador de las masas anexiales ecográficamente benignas en mujeres premenopáusicas asintomáticas”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- GALVÁN, R.; POMBO, I.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Manejo conservador de las masas anexiales ecográficamente benignas en mujeres premenopáusicas asintomáticas”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía (SESEGO) de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2004. Zaragoza
- GALVÁN, R.; POMBO, I.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Manejo conservador de las masas anexiales ecográficamente benignas en mujeres premenopáusicas asintomáticas”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- GARCÍA MANERO, M. “Cáncer heredofamiliar y mama”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- GARCÍA MANERO, M. “Ovarian Endometrioma vascularization as assessed by transvaginal color Doppler and serum VEGF levels in patients with endometriosis and pelvic pain”. En *14th Annual Congress of the International Society of Gynecologic Endoscopy*. 2005. (Reino Unido).
- GARCÍA MANERO, M.; GALVÁN, R.; MÍNGUEZ, J.A. “Cáncer de mama y embarazo”. 2004. Pamplona
- GARCÍA, N.; MORALES, I.; YUSTE, J.; BEORLEGUI, B.; ALCÁZAR, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J. “Internet consultations in the XXIst century: lessons to be learned”. En *27th World Congress of Internal Medicine*. 2004.
- JURADO, M. “Cirugía ultrarradical en cáncer ginecológico”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico. VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- JURADO, M. “Controversias y actualización en cáncer de endometrio”. En *I^a Reunión altoaragonesa en Obstetricia y Ginecología*. 2005. Huesca
- JURADO, M. “Experto en Casos Clínicos”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004.
- JURADO, M. “Manejo de la CIN”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- JURADO, M.; MARTÍNEZ-MONGE, R.; ALCÁZAR, J.L.; CAMBEIRO, M. “Perioperative high dose rate brachytherapy in locally advanced and

- recurrent gynecological cancer”. En *10th International Gynecologic Cancer Society Meeting*. 2004. (Reino Unido).
- LAPARTE, C. “Casos clínicos. Presentados por el Dpto. de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Universitaria de Navarra y el Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Virgen del Camino de Pamplona”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- LÓPEZ GARCÍA, G. “¿Supone un riesgo la menopausia?”. En *Envejecimiento femenino saludable*. 2005. Madrid
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Cáncer de mama y gestación”. En *II Jornadas Actualizaciones en Ginecología y Obstetricia*. 2005. Madrid
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Cáncer de mama y ovario familiar y hereditario”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2004. Zaragoza
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Controversias en Ultrasonografía Ginecológica”. En *XXVII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Fisiología del climaterio y síndrome climatérico”. En *Climaterio y Menopausia. Curso de Formación Continuada de la AEEM*. 2005. Bilbao
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Foro Raloxifeno: nuevas evidencias”. En *Foro Raloxifeno: nuevas evidencias*. 2005. (Marruecos).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Human Reproduction”. En *12th World Congress on Human Reproduction*. 2005. Venecia (Italia).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Menopausia”. En *II Salón Internacional de la Salud. Jornadas Científicas*. 2005. Santiago
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Mesa redonda”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Reproducción Humana. Clonación Reproductiva / terapéutica”. En *Mujer Actual y Reproducción*. 2005. San Lorenzo De El Escorial
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Terapéutica hormonal hoy: bases fisiopatológicas”. En *Reunión Científica: Menopausia. Incontinencia Urinaria. CÍN*. 2005. Pontevedra
- MERCÉ, L.; ENGELS, V.; ALCÁZAR, J.L.; BAU, S.; GÓMEZ, B. “Estudio de la reproducibilidad intraobservador del volumen y de los índices vasculares del

- endometrio estimulado y tumoral evaluado por ecografía y angiografía power-Doppler tridimensional”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J. “Historia natural de los quistes uniloculares simples en mujeres post-menopáusicas asintomáticas”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ALCÁZAR, J.L. “Historia natural de los quistes uniloculares simples en mujeres post-menopáusicas asintomáticas”. 2004. Pamplona
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Análisis de la vascularización intratumoral en el cáncer de endometrio mediante ecografía transvaginal con PD3D y su correlación con las características tumorales”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Análisis de la vascularización intratumoral en el cáncer de endometrio mediante ecografía transvaginal con Power-Doppler tridimensional y su correlación con las características tumorales”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía (SESEGO) de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2004. Zaragoza
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Análisis de la vascularización intratumoral en el cáncer de endometrio mediante power-Doppler intratumoral y su correlación con las características tumorales”. En *XXIII Congreso Nacional de la SESEGO*. 2004. Zaragoza
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. ““Biopsia vascular” mediante Power-Doppler tridimensional como prueba de “segundo escalón” en el diagnóstico correcto de masas ováricas sospechosas mediante ecografía en modo B”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía (SESEGO) de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2004. Zaragoza
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Quistes simples anexiales en mujeres postmenopáusicas asintomáticas”. En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico. VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; ALCÁZAR, J.L. “Reproducibilidad de los patrones vasculares endometriales en patología endometrial mediante ecografía transvaginal power Doppler (en mujeres con sangrado post-menopáusico)”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña
- POMBO, I.; GALVÁN, R.; MAZAIRA, J.; ROYO, P.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Estudio de la predisposición genética al desarrollo de osteoporosis mediante el análisis de polimorfismos en genes implicados en la regulación del

metabolismo óseo”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña

POMBO, I.; GALVÁN, R.; ROYO, P.; MAZAIRA, J.; ALCÁZAR, J.L. “Biopsia vascular mediante power-Doppler tridimensional como prueba de segundo escalón en el diagnóstico correcto de masas ováricas sospechosas mediante ecografía en modo B”. En *XXVIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2005. La Coruña

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 397 (Ext. 4871)
Fax +34 948 296 500
E-mail: minigo@unav.es
Persona de contacto: M^a Ángeles Íñigo
Romano
Director/a: José Antonio Páramo
Fernández / Felipe Prosper Cardoso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bendandi, Mauricio*
Cuesta Palomero, Braulia
Hernández González, María Milagros
Hermida Santos, José María*
Lecumberri Villamediana, Ramón
Panizo Santos, Carlos Manuel
Páramo Fernández, José Antonio*
Pérez Calvo, Javier
Prósper Cardoso, Felipe Luis*
Rifón Roca, José Juan
Rocha Hernando, Eduardo

Licenciados

Feliu Sánchez, Jesús
García Muñoz, Ricardo Francisco
Iglesias del Barrio, Rebeca
Rodríguez Otero, Paula
Ruiz de Gaona Lana, Estefanía

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Cáncer y fármacos antitrombóticos.
Código UNESCO: 320504
- Cáncer y tromboembolismo venoso.
Código UNESCO: 320504
- Células Stem pluripotenciales y su utilización en terapia regenerativa.
Código UNESCO: 320504
- El sistema de la proteína C en la regulación de la coagulación y de la respuesta inflamatoria.
Código UNESCO: 320504
- Epigenética en tumores hematológicos.
Código UNESCO: 320504
- Marcadores inflamatorios, protrombóticos y riesgo cardiovascular.
Código UNESCO: 320504
- Mecanismos de trasducción de señal en neoplasias hematológicas.
Código UNESCO: 320504
- Vacunación idiopática en linfoma y mieloma.
Código UNESCO: 320504

Proyectos de investigación

- “Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Eficacia de la administración repetida mediante inyección percutánea endocavitaria de mioblastos esqueléticos autólogos en un modelo de infarto crónico en cerdo miniatura”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Potencial neural *in vitro* e *in vivo* de las células madre multipotenciales de la médula ósea de rata (rMAPC)”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Investigación de estrategias encaminadas al tratamiento de pacientes con linfomas foliculares mediante vacunas anti-idiotipo”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Evaluación de COX-2 como biomarcador de inflamación aterosclerótica y eventos cardiovascular. Su utilidad como biomarcador en el proceso de envejecimiento”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Análisis proteómico y funcional de las alteraciones inducidas por las proteínas p210 y p190 dependientes del oncogen BCR-ABL en la regulación del ciclo celular y su papel en el mecanismo de transformación”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio comparativo de diferentes estrategias de vacunación anti-idiotipo en modelos murinos de linfoma y mieloma”.

Investigador Principal: Mauricio Bendandi.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Terapia celular mediante células madre adultas en modelos experimentales de enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Terapia regenerativa cardíaca mediante la utilización de células madre obtenidas de músculo y médula ósea en un modelo animal de cardiopatía isquémica”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Vacunación idiotípica de donantes y pacientes más trasplante alogénico para el tratamiento de mieloma múltiple”.

Investigador Principal: Mauricio Bendandi.
Fecha inicial: 2003.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Inmunoterapia activa en mieloma múltiple mediante vacunación anti-idiotipo de donante y paciente tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento no mieloablativo”.

Investigador Principal: Mauricio Bendandi.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

“Vacunación idiotípica en linfomas foliculares en primera recaída”.

Investigador Principal: Mauricio Bendandi.
Fecha inicial: 2001

- “Anticuerpos anti EPCR como factor de riesgo de trombosis arterial y de complicaciones obstétricas por trombosis de la placenta”.
Investigador Principal: José María Hermida Santos.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Tratamiento de linfomas foliculares mediante vacunas anti-idiotipo”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos.
Fecha inicial: 2003
- “Nuevos marcadores circulantes de activación macrofágica en la aterosclerosis clínica y subclínica”.
Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008
- “Utilización de células madre adultas para el tratamiento de enfermedades cardíacas mediante terapia celular regenerativa”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
- “Tratamiento de linfomas foliculares en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo”.
Investigador Principal: Mauricio Bendandi.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Estudio fase II randomizado de tratamiento con cirugía de revascularización con o sin cardiomioplastia celular con mioblastos autólogos en pacientes con im antiguo”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Estudio fase I/II de tratamiento con cardiomioplastia celular con mioblastos autólogos mediante administración percutánea en un modelo de im antiguo en modelo de cerdo”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada, Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Repetead skeletal myoblast transplant by percutaneous endoventricular injection in a pig model of chronic myocardial infarction”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prósper Cardoso.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Ensayo clínico doble ciego para valorar la eficacia de HBPM vs. placebo sobre la supervivencia libre de progresión en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Ensayo clínico doble ciego para valorar la eficacia y seguridad de HBPM vs. placebo en la profilaxis de la trombosis de catéter venoso central en pacientes neoplásicos”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio epidemiológico de incidencia de trombosis en pacientes neoplásicos portadores de catéter venoso central”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Evaluación del COX-2 como marcador de inflamación, lesión aterosclerótica y eventos cardiovasculares. Relación con el proceso de envejecimiento”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

LECUMBERRI, R.; ROCHA, E. “Sistema hematopoyético. Anemias. Leucemias”. En *Avances en Farmacología y Farmacoterapia. Módulo VI (Avances en farmacología cardiovascular, nefrología y hematología)*. 2005.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

PÁRAMO, J.A.; LECUMBERRI, R.; PÉREZ-SALAZAR, M. “Fisiopatología de las enfermedades cutáneas IV”. En *Estados trombofílicos: Implicaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento*. Edit. Grupo Aula Médica. 2004. pp. 369-388.

PÉREZ, J. “Biología molecular”. En *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*. 2004. pp. 101-107.

PÉREZ, J.; RIFÓN, J.; INOGÉS, S. “Muestras con intención terapéutica”. En *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*. 2004. pp. 117-121.

PRÓSPER, F. “Perspectivas del uso terapéutico de las células madre adultas y embrionarias”. En *Bioteología Aplicada*. Edit. Sanidad y Ediciones S.L. 2005. pp. 55-70.

PRÓSPER, F. “Células madre adultas: fuentes, características y perspectivas sobre su uso terapéutico”. En *Monografías humanitas. Investigación con células troncales*. 2004. Vol. 4. pp. 7-22.

PRÓSPER, F.; HERREROS, J. “Células madre adultas. Regeneración cardíaca 1ª”. En *Células madre adultas. Regeneración cardíaca 1ª*. 2005. pp. 37-44.

RIFÓN, J. “Leucemias agudas linfoides”. En *Principios de Hematología. Bases y clínica*. 2005. pp. 203.

ROCHA, E. "Hemostasia y trombosis: Fisiología y exploración de la hemostasia". En *Principios de Hematología. Bases y clínica*. 2005. pp. 153-170.

ROCHA, E. "Hemostasia y trombosis: Fisiología y exploración de la hemostasia". En *Tratado de Medicina Interna.* Edit. Ariel, S.A. 2005. Vol. Tomo2. pp. 2370-2379.

ROCHA, E.; LECUMBERRI, R.; FELIU, J. "Abordaje práctico de las alteraciones hematológicas en la mujer embarazada: Trombosis y embarazo". En *Manejo práctico y pautas de actuación en la enfermedad tromboembólica venosa*. 2004. pp. 136-156.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BENDANDI, M. "Intratumoral injection of dendritic cells engineered to secrete interleukin-12 by recombinant adenovirus in patients with metastatic gastrointestinal carcinomas". En *J Clin Oncol*. 2005. Vol. 23(5). pp. 999-1010.

GIL-BAZO, I.; CATALÁN, V.; ALONSO, A.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; DE LA CÁMARA, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Impact of surgery and chemotherapy on von Willebrand factor and vascular endothelial growth factor levels in colorectal cancer". En *Clinical & Translational Oncology*. 2005. Vol. 7.

GIL-BAZO, I.; DÍAZ, J.; RODRÍGUEZ, J.; CORTES, J.; CALVO, E.; PÁRAMO, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "The role of von Willebrand factor levels in the prognosis of stage IV colorectal cancer: do we have enough evidence?". En *World J Gastroenterol*. 2005. Vol. 11 (38). pp. 6072-6073.

GIL-BAZO, I.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J.; CORTÉS, J.; CALVO, E.; PÁRAMO, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Role of von Willebrand factor levels in the prognosis of stage IV colorectal cancer: Do we have enough evidence?". En *World J. Gastroenterol*. 2005. Vol. 11. pp. 6072-6073.

GIL-BAZO, I.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Angiogenesis and colorectal cancer: a predictive and prognostic role for the vascular endothelial growth factor". En *Med. Clin*. 2005. Vol. 123. pp. 396-397.

HONORATO, J.; GÓMEZ-OUTES, A.; NAVARRO-QUILIS, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, J.; ROCHA, E.; PLANÈS, A. "Pharmacoeconomic analysis of bemparin and enoxaparin as prophylaxis for venous thromboembolism in total knee replacement surgery". En *Pharmacoeconomics*. 2004.

IGLESIAS, R.; PÉREZ, J.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ, M.; SÁNCHEZ-ANTON, M.; FELIU, J.; RUIZ DE GAONA, E.; LECUMBERRI, R.; PANIZO, C.; ROCHA, E.; PÁRAMO, J.A.; PRÓSPER, F. "Eficacia movilizadora de Ancestim (stem cell factor) asociado a Filgastrim en paciente con un fallo de movilización previo". En *Haematologica*. 2004. Vol. 89 (1). pp. 63.

- LECUMBERRI, R.; FELIU, J.; ROCHA, E. "Clasificación, implicaciones clínicas y terapéuticas". En *Medicine*. 2004.
- LECUMBERRI, R.; FELIU, J.; ROCHA, E. "Nuevas estrategias en la prevención secundaria de la recurrencia de la tromboembolia venosa". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 125(19). pp. 748-755.
- LECUMBERRI, R.; GUTIERREZ, R.; ROCHA, E. "Trombofilia: Resultados en los pacientes del registro Riete". En *Haematologica*. 2004.
- LECUMBERRI, R.; SÁNCHEZ, M.; IGLESIAS, R.; ROCHA, E. "Protocolo diagnóstico de los estados trombofílicos". En *Medicine*. 2004.
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; COLINA, I.; DÍEZ, J.; ORBE, J. "Independent association of von Willebrand factor with surrogate markers of atherosclerosis in middle-aged asymptomatic subjects". En *J Thromb Haemos*. 2005. Vol. 3 (4). pp. 662-664.
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; RONCAL, C.; BENITO, A.; ORBE, J. "Validation of plasma fibrinogen as a marker of carotid atherosclerosis in subjects free of clinical cardiovascular disease". En *Haematologica*. 2004. Vol. 89. pp. 1226-1231.
- PÁRAMO, J.A.; FELIU, J.; ROCHA, E. "Nuevas estrategias antitrombóticas en la trombosis arterial". En *Medicine*. 2004.
- PÁRAMO, J.A.; LECUMBERRI, R. "Trombosis arterial y polimorfismos genéticos: demasiados actores, escenario complejo". En *Medicine*. 2005.
- PÁRAMO, J.A.; LECUMBERRI, R.; ORBE, J. "Arterial thrombosis and genetic polymorphisms: too many actors, complex scenario". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 124 (12). pp. 69.
- PÁRAMO, J.A.; MONTERO, I.; ANDION, E.; MONREAL, J.I.; VARO, N.; RODRÍGUEZ, J.; ORBE, J. "Expresión de MMP-1 y MMP-10 en células endoteliales estimuladas con proteína C reactiva: nueva evidencia de interrelación entre inflamación y proteólisis vascular". En *Revista española de cardiología. (Ed. impresa)*. 2004. Vol. 57 (supl.2). pp. 1-180.
- PÁRAMO, J.A.; MONTERO, I.; RODRÍGUEZ, J.; ORBE, J. "Metaloproteasas en aterosclerosis: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas". En *Clinica e Investigación en Arteriosclerosis*. 2005. Vol. 17 (3). pp. 133-141.
- PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; COLINA, I.; MARTÍNEZ-VILA, E.; DÍEZ, J. "Prothrombin fragment 1+2 is associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical cardiovascular disease". En *Stroke*. 2004. Vol. 35. pp. 1085-1089.
- PÁRAMO, J.A.; ROCHA, E.; IGLESIAS, R.; SÁNCHEZ, M. "Protocolo de prevención primaria y secundaria de la enfermedad vascular aterosclerótica". En *Medicine*. 2004.

- PÁRAMO, J.A.; RODRÍGUEZ, J.; BELOQUI, O.; ORBE, J. "Monocity cylooxygenase-2 activity: a new therapeutic target of atherosclerosis?". En *Curr Drug Target Cardiovascular Hematolo Disord*. 2005. Vol. 5 (4). pp. 3003-3011.
- PÁRAMO, J.A.; RODRÍGUEZ, J.; ORBE, J. "Fibrinogen. An old hemostatic protein with a new function: non-invasive marker of subclinical atherosclerosis". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 124 (20). pp. 790-794.
- PRÓSPER, F. "Plasticidad de las células madre hematopoyéticas: aplicaciones en la práctica clínica". En *Haematologica-journal of Hematology*. 2004.
- PRÓSPER, F. "Regenerative cell therapy after myocardial infarction: cells or growth factors". En *Revista española de cardiología. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 58 (3). pp. 236-238.
- PRÓSPER, F.; VERFAILLIE, C. "Células madre adultas: fuentes, características y perspectivas sobre su uso terapéutico. Monografías humanitas. Investigación con células troncales". En *Ed. Fundación Medicina y Humanidades Médicas*. 2004.
- ROCHA, E. "Effect of unfractionated heparin and long-term treatment with low-molecular-weight heparin, bemparin, on potassium levels". En *Thromb Haemostasis*. 2005.
- ROCHA, E.; FELIU, J.; LECUMBERRI, R. "Indicaciones y valoración clínica de las pruebas analíticas de hemostasia". En *Medicine*. 2004.
- ROCHA, E.; FELIU, J.; LECUMBERRI, R. "Mujer de 51 años con sospecha de trombosis venosa profunda". En *Medicine*. 2004.
- ROCHA, E.; FELIU, J.; LECUMBERRI, R. "Protocolo diagnóstico y terapéutico del tromboembolismo venoso". En *Medicine*. 2004.
- ROCHA, E.; IGLESIAS, R.; SÁNCHEZ, M.; PÁRAMO, J.A. "Protocolo diagnóstico de las diátesis hemorrágicas". En *Medicine*. 2004.
- ROCHA, E.; SÁNCHEZ, M.; IGLESIAS, R.; PÁRAMO, J.A. "Protocolo de tratamiento anticoagulante prolongado". En *Medicine*. 2004.
- RODRIGUEZ, J.; NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; EGUINO, E.; PÁRAMO, J.A. "Vitamins C and E prevent endothelial VEGF and VEGFR-2 overexpression induced by porcine hypercholesterolemic LDL". En *Cardiovascular Research*. 2005. Vol. 65 (3). pp. 665.
- ROMÁN-GÓMEZ, J.; JIMÉNEZ-VELASCO, A.; AGUIRRE, X.; CERVANTES, F.; SÁNCHEZ, J.; GARATE, L.; ÉBARRIOS, M.; CASTILLEJO, J.; NAVARRO, G.; COLOMER, D.; PRÓSPER, F.; HEINIGER, A.; TORRES, A. "Promoter hypomethylation of the line-1 retrotransposable elements activates

sense/antisense transcription and marks de progression of chronic myeloid leukemia”. En *Oncogene*. 2005. Vol. 2005. pp. 1-11.

Comunicaciones a congresos

ARANGUREN, X.; CLAVEL, C.; LATTUN, A.; BARAJAS, M.; MORENO, C.; ABIZANDA, G.; ECHAVARRI, A.; ARANDA, M.; ANDREU, E.J.; PRÓSPER, F. “The arterial and venous potential of human MAPC and AC 133 derived endothelial cells is modulated by activation of notch and patched ligands”. En *34th Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology*. 2005.

ARANGUREN, X.; MORENO, C.; SORIANO, M.; ABIZANDA, G.; ANDREU, E.J.; PRÓSPER, F. “Peripheral blood derived EPCS are macrophage colonies with the capacity to enhance endothelial growth by soluble factors”. En *34th Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology*. 2005.

BELOQUI, O.; COLINA, I.; ALEGRE, F.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; GONZÁLEZ, A.; DÍEZ, J. “Early chronic renal disease and subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects”. En *3er World Congress of Nephrology*. 2005. (Singapur).

BELOQUI, O.; COLINA, I.; ALEGRE, F.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; GONZÁLEZ, A.; DÍEZ, J. “Early chronic renal disease and subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects”. En *6th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*. 2005. (Estados Unidos).

CALVER, C.; ARANGUREN, X.; BARAJAS, M.; MORENO, C.; RAHRMANN, E.; O₂BRIEND, T.; VERFAILLIER, C.; PRÓSPER, F. “Isolation and characterization of multipotent adult progenitor cells from human and cynomologus monkey”. En *34th Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology*. 2005.

FELIU, J.; PÁRAMO, J.A.; SÁNCHEZ-ANTON, M.; IGLESIAS, R. “Profilaxis antitrombótica en gestantes con trombofilia”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia

GONZALEZ-BARCA, E.; DOMINGO, E.; GÓMEZ-CODINA, J.; CAPOTE, F.; FLORES, E.; BRIONES, J.; SALAR, A.; PANIZO, C.; MONTALBAN, C.; RIBERA, J. “El tratamiento con Rituximab mejora la supervivencia de los pacientes diagnosticados de síndrome linfoproliferativo post-trasplante (SLPT)”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004.

GUTIERREZ, M.; CABALLERO, D.; GANDARILLAS, M.; GRANDE, C.; ARRANZ, R.; ALBO, C.; GARZÓN, S.; HERNÁNDEZ, M.; FERNÁNDEZ-ABELLAN, P.; CANO, H.; BELLO, J.; GARCÍA-VELA, J.; PANIZO, C. “Mega CHOP-IFE de TACPH

- en paciente con LNH de mal pronóstico: resultados preliminares del estudio prospectivo del grupo GELTAMO”. 2004. Valencia
- IGLESIAS, R.; PÉREZ-CALVO, J.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ, M.; SÁNCHEZ-ANTON, M.; FELIU, J.; RUIZ DE GAONA, E.; PANIZO, C.; ROCHA, E.; PÁRAMO, J.A.; PRÓSPER, F. “Eficacia movilizadora de Ancestrim (Stem Cell Factor) asociado a Filgastrim en pacientes con fallo de movilización previo”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia
- LAFUENTE, A.; ECHARRI, G.; HERNÁNDEZ, M.L.; MONCADA, R.; HIDALGO, F.N.; LECUMBERRI, R. “Eficacia y seguridad del factor VII recombinante en el shock hemorrágico, análisis de casos”. En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. 2005. Palma de Mallorca
- LAHUERTA, J.; BLADÉ, J.; ROSIÑOL, L.; MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, P.; MATEO, G.; DE LA RUBIA, J.; SUREDA, A.; MARTÍNEZ, R.; CARRERA, D.; GARCÍA-LARAÑA, J.; ALEGRE, A.; HERNÁNDEZ, M.; RIVAS, C.; RIBERA, J.; GARCÍA-FRADE, J.; PALOMERA, L.; PRÓSPER, F.; DE ARRIBA, F.; LEÓN, A.; ABELLA, E.; HERNÁNDEZ, B.; CASADO, F.; GARCÍA RUIZ, J.; BESALDUCH, J.; FERNÁNDEZ, F.; TOUCHARD, A.; SAN MIGUEL, J. “Impacto pronóstico de la RC postrasplante en el mieloma múltiple (MM). Resultados preliminares de un estudio prospectivo del grupo español de mieloma (GEM) en una serie amplia de pacientes tratados homogéneamente”. En *XLVI Reunión Nacional de la AEHH, XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia
- LECUMBERRI, R. “Trombofilia: Resultados en los pacientes de registro RIETE”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004.
- LECUMBERRI, R.; FELIU, J.; IGLESIAS, R.; RUIZ DE GAONA, E.; ROCHA, E. “Papel de los filtros temporales en vena cava inferior como tratamiento de las tromboembolias”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004.
- LECUMBERRI, R.; PÁRAMO, J.A.; FELIU, J.; IGLESIAS, R.; RUIZ DE GAONA, E.; PANIZO, C.; HERNÁNDEZ, M. “Reducción de los requerimientos transfusionales en hemorragias adquiridas graves mediante factor VII activado recombinante”. En *X Reunión Anual de ASOVASNA*. 2005. Vitoria
- LECUMBERRI, R.; PÁRAMO, J.A.; SÁNCHEZ, M.; FELIU, J.; IGLESIAS, R.; RUIZ DE GAONA, E.; PANIZO, C.; CUESTA, B.; ROCHA, E. “Recombinant factor VIIa (rFVIIa, Novoseven) as an alternative to blood transfusion for the treatment of massive bleeding”. En *X Congreso de la Asociación Española de Hematología* 2005.

- MANRIQUE, J.; RODRÍGUEZ, J.; MONTERO, I.; PÁRAMO, J.A.; ERRASTI, P. “Mejoría del perfil inflamatorio y protrombotico asociado al tratamiento de la hiperhomocisteinemia tras el trasplante renal”. En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- MAZO, M.; BRESOLLE, C.; AGBULUT, O.; PRÓSPER, F. “Bone marrow-derive multipotent adult progenitor cells (MAPC) in a rat model of myocardial infarction”. En *34th Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology*. 2005.
- NATAL, C.; BELOQUI, O.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; DÍEZ, J.; VARO, N. “Niveles plasmáticos de CD40L soluble en la hipertensión esencial”. En *10^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2005. Barcelona
- NATAL, C.; BELOQUI, O.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; DÍEZ, J.; VARO, N. “Plasma levels of soluble CD40 ligand in essential hypertension”. En *IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group*. 2005. (Italia).
- ORBE, J.; RONCAL, C.; BELZUNCE, M.; ZABALETA, J.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A. “Disfunción endotelial, factor von Willebrand y síndrome metabólico”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia
- PANIZO, C.; FELIU, J.; IGLESIAS, R.; RIFÓN, J.; CUESTA, B.; ROCHA, E. “A propósito de 7 casos con enfermedad de Hodgkin. Valoración de la respuesta al tratamiento quimioterápico según esquema Standford V”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia.
- PÁRAMO, J.A. “Perspectivas actuales en enfermedades cardiovasculares. Investigación Cardiocirculatoria”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia.
- PÁRAMO, J.A.; MONREAL, J.I.; VARO, N. “Expresión de MMP-1 y MMP-10 en células endoteliales estimuladas con proteína C reactiva: nueva evidencia de interrelación entre inflamación y proteólisis vascular”. En *Congreso de las enfermedades cardiovasculares (SEC)*. 2004.
- PRÓSPER, F. “Adult stem cells for a tissue regeneration”. En *Meeting Stem Cells for a New Medicine*. 2004.
- PRÓSPER, F. “Bases genéticas de las resistencias y su manejo. Workshop en Síndromes mieloproliferativos. Leucemia mieloide crónica”. En *Workshop en Síndromes mieloproliferativos. Leucemia mieloide crónica*. 2005.

- PRÓSPER, F. "Cellules souches pluripotentes adultes: Frontières entre les MAPCs et les cellules souches somatiques. Séminaire/ATC Biotherapies "Cellules souches"". En *Primeras jornadas medicas, Clínica Universitaria de Navarra y CHU de Toulouse*. 2004.
- PRÓSPER, F. "Células madre adultas". En *IX Congreso Nacional de las Reales Academias de Medicina de España*. 2004.
- PRÓSPER, F. "Células stem en otras indicaciones". En *XIII Seminario sobre trasplante con Células Stem Periféricas*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Células troncales del adulto". En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Efforts to improve bioretention and engraftment". En *Scientific advisory Board Meeting*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Is multiple myoblast dosing superior to single dosing?". En *Scientific Symposium of Transcatheter Cardiovascular Therapeutics*. 2004.
- PRÓSPER, F. "Mioblastos vs células troncales de médula ósea en la regeneración cardíaca. Del trasplante de órganos a la terapia celular". En *Del trasplante de órganos a la terapia celular*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Myoblast transplantation: History and milestones 3rd Baltic Stem Cell Conference". En *3rd Baltic Stem Cell Conference*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Plasticidad de las células madre adultas. Perspectivas clínicas de las células madre adultas". En *Simposio Europeo Medicina Regenerativa*. 2004.
- PRÓSPER, F. "Potencialidad de las células madre adultas. Aplicaciones de la terapia celular con células madre. Las fronteras de la biología molecular". En *Las fronteras de la Biología Molecular*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Regeneración cardíaca. Aplicaciones actuales ¿en dónde estamos?". En *Lección conmemorativa Jiménez Díaz. Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz*. 2004.
- PRÓSPER, F. "Terapia génica, celular en insuficiencia cardíaca y otras enfermedades cardiovasculares. Aplicación preclínica de las células madre en la reparación cardiovascular". En *Aplicación preclínica de las células madre en la reparación cardiovascular*. 2005.
- PRÓSPER, F. "Terapia regenerativa cardíaca con células hematopoyéticas". En *Jornada Científica de Terapia regenerativa con células madre adultas*. 2005.
- ROCHA, E. "DVT - Role of prophylaxis with LMWH: Before or after surgery? Economic agents and their significance". En *7th Efort Congress*. 2005. Lisboa (Portugal).

- ROCHA, E. “Eficacia movilizadora de Ancestim (Stem cell factor)”. En *XLVI Reunion nacional de la AEHH y XX Congreso de la SETH*. 2004.
- ROCHA, E. “ETV: Incidencia, factores de riesgo y papel de la profilaxis”. En *V Simposium Asociación Española de Cirugía Mayor*. 2005. Tarragona.
- ROCHA, E. “LMWH: Before or after surgery? New concepts”. En *7th Efort Congress*. 2005. Lisboa (Portugal).
- ROCHA, E. “Nuevos avances en el tratamiento de la enfermedad tromboembólica”. En *Profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica en pacientes con cáncer*. Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia. 2005. Paraguay.
- ROCHA, E. “Nuevos avances en el tratamiento de la enfermedad tromboembólica”. En *Nuevos fármacos anticoagulantes. Papel de los inhibidores directos de la trombina en el tratamiento antitrombótico*. Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia. 2005. Paraguay.
- ROCHA, E. “Nuevos tratamientos de pacientes anticoagulados: Inhibidores directos de la trombina”. En *Jornadas sobre tendencias en la Organización de Laboratorios de Hematología y Hemoterapia*. 2004. Zaragoza.
- ROCHA, E. “Papel de la heparina en la supervivencia de pacientes con cáncer”. En *Simposium Internacional sobre compilaciones hemorrágicas y tromboembólicas de la Oncología*. 2005. Buenos Aires (Argentina).
- ROCHA, E. “Profilaxis TVP en CMA. Documento de consenso”. En *ETV: incidencia, factores de riesgo y papel de la profilaxis*. En *V Simposium Asociación Española de Cirugía Mayor*. 2005. Tarragona.
- RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; LÓPEZ-DÍAZ DE CERIO, A.; ZABALEGUI, N.; SALINAS, P.; CABALLERO, M.; PANIZO, C.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. “Resultados de la vacunación idiopática en pacientes afectados de linfoma folicular en primera recaída”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004.
- ROMÁN, J.; JIMÉNEZ, A.; AGUIRRE, X.; CERVANTES, F.; SÁNCHEZ, J.; BARRIOS, M.; GARATE, L.; COLOMER, D.; CASTILLEJO, J.; NAVARRO, G.; PRÓSPER, F.; HEINIGER, A.; TORRES, A. “La activación de la transcripción en sentido/antisentido del trasposon line (L1) por hipometilación de su promotor marca el proceso de la LMC”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia
- RONCAL, C.; BELZUNCE, M.; ZABALETA, M.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.A. “Polimorfismo 4G/5G niveles de PAI-1 y síndrome metabólico”. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de*

Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 2004.

RUIZ DE GAONA, E.; FELIU, J.; IGLESIAS, R.; GARCÍA, R.; LECUMBERRI, R.; BENDANDI, M.; ROCHA, E.; PANIZO, C. "El tratamiento combinado con fludarabina, mitoxantrone y Rituximab (R-FMD) para pacientes con linfoma folicular en primera línea es activo y seguro". 2005.

RUIZ DE GAONA, E.; FELIU, J.; IGLESIAS, R.; GARCÍA MUÑOZ, R.; LECUMBERRI, R.; BENDANDI, M.; ROCHA, E.; PANIZO, C. "Combined fludarabine, mitoxantrone, dexamethasone and Rituximab (R-FMD) is active and safe for newly diagnosed or relapsed patients with follicular lymphoma". 2005.

SUREDA, A.; BLADÉ, J.; LAHUERTA, J.; DE LA RUBIA, J.; MARTÍNEZ, R.; CARRERA, D.; GARCÍA-LARAÑA, J.; ALEGRE, A.; HERNÁNDEZ, M.; RIVAS, C.; RIVERA, J.; PEÑARRUBIA, M.; PALOMERA, L.; PRÓSPER, F.; DE ARRIBA, F.; LEON, A.; ABELLA, E.; HERNÁNDEZ-RUIZ, B.; CASADO, F.; GARCÍA-RUIZ, J.; BESALDUCH, J.; FERNÁNDEZ-CALVO, F.; TOUCHARD, A.; SAN MIGUEL, J. "Influencia de la edad en la supervivencia post-trasplante de pacientes con mieloma múltiple: resultados del protocolo GEM-2000". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 2004.*

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ARANGUREN, A. Monitorización de la actividad transfusional en un hospital terciario. Impacto de una actividad educacional puntual. Director/a: Javier Pérez Calvo.

CLAVEL, C. Aislamiento y caracterización de Células Madre Adultas Pluripotenciales de médula ósea humana y de mono cynomologus. Director/a: Felipe Luis Prósper Cardoso.

GIL-BAZO, I. Estudio prospectivo de los factores ligados a la coagulación, la fibrinólisis y la angiogénesis en el pronóstico de los pacientes con carcinoma colorrectal. Director/a: Jesús Miguel García-Foncillas López y José Antonio Páramo Fernández.

HURTADO, V. Determinación y caracterización bioquímica de autoanticuerpos dirigidos frente al receptor endotelial de la proteína C y su papel en el desarrollo de trombosis. Director/a: José María Hermida Santos.

MONTERO, I. Proteólisis endotelial inducida por la proteína C reactiva: implicaciones en pacientes con aterosclerosis. Director/a: José Antonio Páramo Fernández.

VIGURIA, M.C. Estudio de las alteraciones biológicas observadas durante el trasplante de progenitores hemopoyéticos y su valor diagnóstico y predictivo de la enfermedad veno-oclusiva hepática. Director/a: José Juan Rifón Roca.

HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Histología

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6215)
Fax +34 948 425 649
E-mail: eardanaz@unav.es
Persona de contacto: Elena Ardanaz
Eguílaz
Director/a: Luis Montuenga Badía

Anatomía Patológica

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 496 (Ext. 2187)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mayerra@unav.es
Persona de contacto: M^a Cruz Ayerra
Irisami
Director/a: Francisco Javier Pardo Mindán

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

HISTOLOGÍA

Agorreta Arrazubi, Jackeline*
Bodegas Frías, María Elena
Burrell Bustos, María Ángela
Calvo González, Alfonso*
Collantes Martínez, María*
Garayoa Berrueta, María Mercedes
González de la Tajada, Iranzu*
Guembe Echarri, Laura*
Lecanda Cordero, Fernando*
Montuenga Badía, Luis*
Ortiz de Solórzano Aurusa, Carlos*
Pajares Villandiego, María Josefa*
Sánchez de Miguel, María José
Sesma Egozcue, María Pilar
Villaro Gumpert, Ana Cristina
Vicent Cambra, Silvestre*

Licenciados

HISTOLOGÍA

Archanco Labiano, Marta
Catena Felipe, Raúl*
Erviti Machain, Estíbaliz
Ezponda Itoiz, Teresa*
García Ros, David
González Moreno, Óscar*
Gutiérrez Pérez, María*
Hernández Martínez, Igor*
Illa Bochaca, Irineu
Irigoyen Goñi, Marta*
Marcos Uztároz, Zuberoa
Molina Borrás, Ángel
Oliemuller García, Erik Wolfgang*
Urbiola Casales, María Ainhoa

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Doctores

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Idoate Gastearena, Miguel Ángel

Lozano Escario, María Dolores

Panizo Santos, Ángel Fernando

Pardo Mindán, Francisco Javier

Sola Gallego, Jesús Javier

Toledo Santana, Gemma Rosa*

Licenciados

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Echeveste, José Ignacio

Martínez-Peñuela Marco, Ana

-
- Carcinogénesis: factores de crecimiento, marcadores de lesiones pre-neoplásicas y marcadores de detección precoz en tumores.
Código UNESCO: 320101

Líneas de investigación
Histología

- Sistema neuroendocrino difuso y factores reguladores en el aparato digestivo, respiratorio y reproductor.
Código UNESCO: 2407/ 240107/ 240703/ 240104/ 240110

-
- Alteraciones genéticas en neoplasias epiteliales malignas.
Código UNESCO: 320710

Líneas de investigación
Anatomía Patológica

- Estudio de factores de progresión neoplásica en el sarcoma renal.
Código UNESCO: 320709

- Mecanismos de oncogénesis de los gliomas.
Código UNESCO: 320703

- Patología Molecular de sarcomas.
Código UNESCO: 320709/ 320703/ 320713

- Rechazo crónico de los trasplantes.
Código UNESCO: 320710

“Genómica del Cáncer. Genotipado de tumores. (NODO/CENTROS)”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía y Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Proyectos de investigación
Histología

“Perfil molecular y celular de tumores diagnosticados en protocolos de detección precoz de cáncer de pulmón mediante TAC helicoidal. (Nº Expediente: PI042128)”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Identificación de reguladores transcripcionales sensibles a la comunicación mediante uniones-nexo”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Preparación de propuestas proyectos Programa Marco I+D de la Unión Europea”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

- “Mecanismos moleculares de regulación transcripcional del gen de la osteocalcina mediados por cambios en la comunicación celular”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Desarrollo de nuevas tecnologías para la detección de marcadores moleculares en esputo y lavado bronquial en protocolos de detección precoz de cáncer de pulmón”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Papel de la Mitogen-Activated Protein Kinase (MAPK) en el carcinoma no microcítico de pulmón: fundamentos racionales de una nueva estrategia terapéutica”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Regulación de la expresión génica por corte y empalme alternativo en cáncer de pulmón. Puesta a punto de herramientas genómicas para identificar marcadores diagnósticos basados en el corte y empalme alternativo”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña Automovilística
- “Expresión de leptina en tejido adiposo, estómago y ovario. Estudio de la influencia del estado nutricional y del ciclo estral”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Estudio comparado de la expresión de la isoforma celular de la proteína (PrPc) en los sistemas digestivo, respiratorio y linfóide”.
Investigador Principal: María Pilar Sesma Egozcue.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Standardization and validation of molecular technologies in the context of early detection of lung cancer”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Mecanismos de regulación génica mediados por las uniones-nexo”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de seguridad y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales autólogas cultivadas *in vitro* en el tratamiento de la insuficiencia límbica”.

Investigador Principal: Javier Moreno Montaños.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2008.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Identificación, análisis y validación de marcadores clínicos, biológicos y moleculares de relevancia en la mejora del pronóstico de los tumores cerebrales”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Idoate Gastarena.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

“Caracterización de la expresión génica del carcinoma renal mediante análisis proteómico. Identificación de nuevas proteínas potencialmente útiles en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento”.

Investigador Principal: Ángel Fernando Panizo Santos.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

“Caracterización de la expresión génica del hepatocarcinoma mediante análisis proteómico. Identificación de nuevas proteínas potencialmente útiles en el diagnóstico y pronóstico”.

Investigador Principal: Jesús Javier Sola Gallego.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

AGORRETA, J.; ZULUETA, J.; MONTUENGA, L.M.; GARAYOA, M. “Adrenomedullin expression in a rat model of acute lung injury induced by hypoxia and lipopolisaccharide”. En *American Journal of Physiology-Lung Cellular and Molecular Physiology*. 2005. Vol. 288(3). pp. 536-545.

BASTARRIKA, G.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; MONTES, U.; TORRE, W.; SPITERI, N.; CAMPO, A.; SEIJO, L.M.; ALCAIDE, A.B.; PUEYO, F.J.; CANO, D.; VIVAS, I.; COSIN, O.; DOMÍNGUEZ, P.D.; SERRA, P.; RICHTER, J.A.; MONTUENGA, L.M.; ZULUETA, J. “Early lung cancer detection using spiral computed tomography and positron emission tomography”. En *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2005. Vol. 171(12). pp. 1378-1383.

CALVO, A.; GONZÁLEZ-MORENO, O.; CHEOL-YOON, Y.; JUNG-IM HUH, H.; DESAI, K.; NGUYEN, T.; GREEN, J. “Prostate cancer and the genomic revolution: advances using microarray analyses”. En *Mutation Research*. 2005. Vol. 576(1-2). pp. 66-79.

DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; RUSSELL, J.; ROUZAUT, A.; GIL-BAZO, I.; MONTUENGA, L.M. “Targeting hypoxia and angiogenesis through HIF-1 alpha inhibition”. En *Cancer Biol Ther*. 2005. Vol. 4. pp. 1055-1062.

- GÓMEZ-AMBROSI, J.; BECERRIL, S.; OROZ, P.; ZABALZA, S.; RODRÍGUEZ, A.; MURUZÁBAL, F.; ARCHANCO, M.; GIL, M.J.; BURRELL, M.A.; FRÜHBECK, G. "Reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia in iNOS deficient mice: effect of LPS on plasma leptin and adiponectin concentrations". En *FEBS Letters*. 2004. Vol. 577(3). pp. 351-356.
- GONZÁLEZ-MORENO, O.; CALVO, A.; JOSHI, B.; ABÁSULO, I.; LELAND, P.; WANG, Z.; MONTUENGA, L.M.; PURI, R.; GREEN, J. "Gene expression profiling identifies IL-13 receptor alpha2 chain as a therapeutic target in prostate tumor cells overexpressing adrenomedullin". En *International Journal of Cancer*. 2005. Vol. 114(6). pp. 870-878.
- MARCOS, Z.; BODEGAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE, L. "Characterization of PrPc-immunoreactive cells in monkey (*Macaca fascicularis*) gastrointestinal tract". En *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2005. Vol. 1040. pp. 387-390.
- MARCOS, Z.; BODEGAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE, L. "Comparative study of PrPc expression in rat, monkey, and cow gastrointestinal tract". En *Annals of the New York Academic of Sciences*. 2005. Vol. 1040. pp. 391-394.
- MARCOS, Z.; PFFEIFER, K.; BODEGAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE, L. "Cellular prion protein is expressed in a subset on neuroendocrine cells of the rat gastrointestinal tract". En *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*. 2004. Vol. 52(10). pp. 1357-1365.
- ZERBE, L.; PINO, I.; PÍO, R.; COSPER, P.; DWYER-NIELD, L.; MEYER, A.; PORT, J.; MONTUENGA, L.M.; MALKINSON, A. "Relative amounts of antagonistic splicing factors, hnRNPA A1 and ASF/SF2, change during neoplastic lung growth; implications for pre-mRNA". En *Molecular Carcinogenesis*. 2004. Vol. 1(4). pp. 187-196.

Artículos en publicaciones periódicas
Anatomía Patológica

- BASTARRIKA, G.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; MONTES, U.; TORRE, W.; SPITERI, N.; CAMPO, A.; SEIJO, L.M.; ALCAIDE, A.B.; PUEYO, F.J.; CANO, D.; VIVAS, I.; COSIN, O.; DOMÍNGUEZ, P.D.; SERRA, P.; RICHTER, J.A.; MONTUENGA, L.M.; ZULUETA, J. "Early lung cancer detection using spiral computed tomography and positron emission tomography". En *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2005. Vol. 171(12). pp. 1378-1383.
- COSIN, O.; GIL MARCULETA, R.; PINA, L.; ZORNOZA, G.; M. REGUEIRA, F.; SOLA, J.J. "Tumores mucocèle-like de mama". En *Radiología*. 2005. Vol. 47. pp. 23-25.
- DE LA RIVA, S.; MUÑOZ-NAVAS, M.; SOLA, J.J. "Gastric carcinogenesis". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2004. pp. 265-276.
- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, F.; CORTÉS, J.; DE LA, M.; GÓMEZ-ESPI, M.;

- LOZANO, M.D. "Preoperative chemoradiation with oral tegafur within a multidisciplinary therapeutic approach in patients with T3-4 rectal cancer". En *International Journal of Radiation Oncology*Biolog*Physics*. 2005. Vol. 61. pp. 1378-1384.
- FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; SÚBTIL, J.C.; HERRÁIZ, M.T.; BETES, M.; DE LA RIVA, S.; ESPINET, E.; CARRETERO, C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; LOZANO, M.D. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology of mediastinal lymph nodes: therapeutic impact in patients with pancreaticobiliary and gastric neoplasias". En *Gastrointest Endosc*. 2004. Vol. 59. pp. 234-234.
- LLORET, P.; ESPAÑA, A.; LEACHE, A.; BAUZÁ, A.; FERNÁNDEZ, M.; IDOATE, M.; PLEWIG, G.; WEBER, L. "Successful treatment of granulomatous reactions secondary to injection of esthetic implants". En *Dermatol Surg*. 2005. Vol. 31. pp. 486-490.
- MAZZOLINI, G.; ALFARO, C.; SANGRO, B.; FEJJO, E.; RUIZ, J.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; SOLA, J.J.; HERRÁIZ, M.T.; LUCENA, J.F.; OLAGÜE, C.; SÚBTIL, J.C.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.I.; SÁDABA, B.; BENDANDI, M.; QIANG, C.; PRIETO, J.; MELERO, I. "Intratumoral Injection of Dendritic Cells Engineered to Secrete Interleukin-12 by Recombinant Adenovirus in Patients with Metastatic Gastrointestinal Carcinomas". En *Journal Clinical Oncology*. 2005. Vol. 23. pp. 999-1010.
- REDONDO, P.; DEL OLMO, J.; IDOATE, M. "Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia successfully treated with imiquimod". En *British Journal of Dermatology*. 2004. Vol. 151. pp. 1110-1111.
- REDONDO, P.; LLORET, P.; IDOATE, M.; INOGÉS, S. "Expression and serum levels of MMP-2 and MMP-9 during human melanoma progression". En *Clin Exp Dermatol*. 2005. Vol. 30. pp. 541-545.
- SÚBTIL, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; BETES, M.; HERRÁIZ, M.T.; DE LA RIVA, S.; ESPINET, E.; CARRETERO, C.; LOZANO, M.D.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology (EUS-FNA): Factors predicting diagnosis accuracy and number of passes necessary to obtain adequate specimens". En *Gastrointest Endosc*. 2004.
-
- AJONA, D.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Modulation of the classical pathway of complement increases the susceptibility of lung cancer cells to complement-mediated lysis". En *11 Conferencia Mundial sobre Cáncer de Pulmón*. 2005. Barcelona
- AJONA, D.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Simultaneous blocking of factor H and CD50 activities strongly sensitizes lung cancer cells to complement-mediated lysis". En *96 Reunión Anual de la Asociación Americana para la Investigación en Cáncer*. 2005. (Estados Unidos).
- BARREIRO, M.; PINEDA, R.; BURRELL, M.A.; ARCHANCO, M.; GAYTÁN, F.;

- CASTELLANO, J.; FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, R.; MAYÉN, A.; NAVARRO, V.; ROA, J.; PINILLA, L.; AGUILAR, E.; TENA-SEMPERE, M. "Expression and hormonal regulation of prepro-orexin in rat testis". En *XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Fisiología*. 2005. Sevilla
- BLANCO, D.; VICENT, S.; ERVITI, E.; SAFFIOTTI, U.; FRAGA, M.; ESTELLER, M.; LECANDA, F.; MONTUENGA, L.M. "Genetic and epigenetic alterations in Ras family members and adhesion molecules in a multistep rat lung carcinogenesis model". En *96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR)*. 2005. Anaheim, California (Estados Unidos).
- BURRELL, M.A. "Una estrategia de apoyo a la docencia de la Biología Celular mediante herramientas informáticas". En *2as. Jornadas sobre la Docencia de la Biología Celular: Presente y Futuro*. 2004. Murcia
- CASTAÑO, Z.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Evaluation of the *in vitro* activity of the putative tumor suppressor alphaCP-4 and its alternatively spliced variant alphaCP-4a in lung cancer". En *11th World Conference on Lung Cancer (IASLC)*. 2005. Barcelona (España).
- GONZÁLEZ-MORENO, O.; CALVO, A.; MONTUENGA, L.M. "Growth inhibitory effect and transcriptional changes of methylselenic acid on mouse prostate cancer cells". En *96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR)*. 2005. (Estados Unidos).
- MARCOS, Z.; BODEGAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE, L. "Distribution of prion protein mRNA in rat pancreas". En *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular*. 2005. Alcalá de Henares
- MARCOS, Z.; BODEGAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE, L. "Prion protein mRNA expression in subsets of rat gastrointestinal neuroendocrine cells". En *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular*. 2005. Alcalá de Henares
- MOLINA, A.; VICENT, S.; COLLANTES, M.; MONTUENGA, L.M. "Combination of MAPK inhibitor CI-1040 and conventional chemotherapeutic agents has synergistic effect in non-small cell lung cancer cell lines". En *11th World Conference on Lung Cancer (IASLC)*. 2005. (España).
- MONTUENGA, L.M. "Bases genéticas y moleculares del cáncer". En *I Congreso de Oncología para Estudiantes*. 2004. Pamplona
- MONTUENGA, L.M. "Búsqueda de biomarcadores para la detección precoz del cáncer de pulmón". En *XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)*. 2005. Valencia
- MONTUENGA, L.M. "Búsqueda de marcadores moleculares para la detección precoz del cáncer de pulmón". En *XVIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos de Laboratorio*. 2005. Logroño

MONTUENGA, L.M. "Molecular alterations in lung carcinogenesis and the search for new biomarkers for early detection". En *European Respiratory Society Annual Congress. Symposium N° 29 "Pathophysiology of Lung Cancer Progression: Impact in Diagnosis and Early Detection"*. 2005. Copenhague (Dinamarca).

MONTUENGA, L.M. "Molecular Biology III: CGH/FISH/Expression profiling analysis". En *11th World Conference on Lung Cancer (IASLC)*. 2005. Barcelona.

MONTUENGA, L.M. "RNA-binding protein in lung cancer". En *ICGEB-ESF Workshop "The Pathology of Pre-mRNA Splicing: Diagnostic and Mechanistic Aspects"*. 2005. (Italia).

MONTUENGA, L.M.; PAJARES, M.J.; LOZANO, M.D.; ZUDAIRE, J.; AGORRETA, J.; BASTARRIKA, G.; TORRE, W.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; PÍO, R.; ZULUETA, J. "Molecular profiling of spiral-CT detected and resected nodules shows multiple malignant features". En *11th International Conference on Screening for Lung Cancer*. 2004. Roma (Italia).

TOLEDO, G.; ECHEVESTE, J.I.; COLLANTES, M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; PANIZO, A.; PARDO, J. "Expression of ERK1/2 and EGFR and their relationship with survival: A study of 90 cases of ovarian epithelial tumors". 2005. (Estados Unidos).

TOLEDO, G.; ECHEVESTE, J.I.; COLLANTES, M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; PANIZO, A.; PARDO, J. "Relación de la actividad de ERK1/2 y la expresión EGFR con el estadio y agresividad de los tumores epiteliales de ovario". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca

BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; ECHEVESTE, J.I.; RINCÓN MAYANS, A.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^a.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. "Tumor vesical profundo, variante de peor pronóstico: células pequeñas". En *VIII Reunión de la Asociación Navarro-Aragonesa (AUNAR)*. 2005. Burguete

**Comunicaciones
a congresos**
*Anatomía
Patológica*

CHOPITEA, A.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; VIUDEZ, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; GÚRPIDE, A.; SÚBTIL, J.C.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; LÓPEZ-PICAZO, J.M. "Transesophageal endoscopic ultrasound guided fine-needle aspiration (EUS-FNA) and PET for mediastinal staging in lung cancer". En *American Society of Clinical Oncology*. 2005. Orlando (Estados Unidos).

DEL OLMO, J.; GIL, P.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; IDOATE, M.; REDONDO, P. "Angioleiomatosis subcutáneos de localización infrecuente". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2005. San Sebastián

- DEL OLMO, J.; GIL, P.; SIERRA, A.; MARQUINA, M.; PRETEL, M.; IDOATE, M. "Poroqueratosis actínica superficial diseminada asociada a enfermedad de Sneddon-Wilkinson". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2004. Vitoria
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; LOZANO, M.D. "Utilidad de la citología líquida monocapa (Thinprep) en la citología de impresión ocular". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; PRÓSPER, F.; LOZANO, M.D.; GUZMAN, M. "Comparación de dos métodos de cultivo de células madre limboconiales como estrategia de regeneración corneal". En *81 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005.
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; PRÓSPER, F.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; LOZANO, M.D.; ABIZANDA, G. "Comparación de diversos modelos experimentales de insuficiencia límica corneal completa". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- IDOATE, A.; ANDION, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; PANIZO, A.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; PARDO, J.; SOLA, J.J. "Correlation between Real Time RT-PCR Expression of PTEN and Tumoral Grade in Astrocytomas". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 94nd Annual Meeting*. 2005. (Estados Unidos).
- IDOATE, M. "Actualización de los linfomas cutáneos". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca
- IDOATE, M. "Hallazgos de procesos intercurrentes en el ganglio linfático centinela de melanoma". En *XXI Reunión del Grupo Español de Dermatopatología*. 2005. Cádiz.
- LOZANO, M.D. "Patología Molecular y Citología. Aplicaciones del FISH en la citología no ginecológica". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca
- MONTUENGA, L.M.; PAJARES, M.J.; LOZANO, M.D.; ZUDAIRE, J.; AGORRETA, J.; BASTARRIKA, G.; TORRE, W.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; PÍO, R.; ZULUETA, J. "Molecular profiling of spiral-CT detected and resected nodules shows multiple malignant features". En *11th International Conference on Screening for Lung Cancer*. 2004. Roma (Italia).
- MONTUENGA, L.M.; PAJARES, M.J.; LOZANO, M.D.; ZUDAIRE, M.; AGORRETA, J.; COLLANTES, M.; VICENT, S.; BASTARRIKA, G.; PÍO, R.; ZULUETA, J. "Búsqueda de marcadores moleculares para la detección precoz del cáncer de pulmón". 2005. Madrid
- MORENO-MONTAÑÉS, J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; PRÓSPER, F.;

- LOZANO, M.D.; GUZMAN, M. "Cultivo y caracterización de las células madre limboconales de donante como estrategia de regeneración corneal". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004.
- PANIZO, A.; PARDO, J.; LOZANO, M.D.; IDOATE, M.; SOLA, J.J. "Granulomatous reaction in primary adult renal neoplasms: A clinicopathological and molecular study of 17 cases". En *20th European Congress of Pathology*. 2005. París (Francia).
- PANIZO, A.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; IDOATE, M.; SOLA, J.J.; PARDO, J. "Expresión de la molécula de adhesión epitelial (EpCam) en el carcinoma renal. Estudio mediante microarrays de tejido". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca
- PANIZO, A.; TOLEDO, G.; PARDO, J.; LOZANO, M.D.; IDOATE, M.; SOLA, J.J. "Epithelial cell adhesion molecule (EpCAM) expression in renal cell carcinomas (RCC). A tissue microarray (TMA) study". En *20th European Congress of Pathology*. 2005. (Francia).
- PONS, M.J.; DÍAZ DORRONSORO, L.; VILLANUEVA, A.; DOMÍNGUEZ, P.D.; IDOATE, M.; BENITO, A. "Pheochromocytomas: usual and unusual imaging findings". En *Congreso Europeo de Radiología*. 2005. Pamplona.
- PRETEL, M.; MARQUINA, M.; DEL OLMO, J.; ESPAÑA, A.; IDOATE, M. "Síndrome de hipersensibilidad a quinolonas". En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2005. San Sebastián
- RIOJA ZUAZU, J.; BANDRÉS, E.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA, J.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M.^a; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; BLAS, M.; GIL, M.; GIL, P.; PANIZO, A.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; RIOJA, L.; BERIÁN POLO, J.M. "Expresión del factor de transcripción SXR en vejiga". En *LXX Congreso Nacional de Urología*. 2005. San Sebastián
- SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; IDOATE, M.; LOZANO, M.D. "Estadificación mediastínica mínimamente invasiva del cáncer de pulmón mediante PAAF guiada con ecoendoscopia transesofágica y PET". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca
- SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; IDOATE, M.; LOZANO, M.D. "Factores relacionados con la efectividad diagnóstica de la USE-PAAF". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca
- TOLEDO, G. "Datos moleculares del origen del carcinoma de ovario". En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del Cáncer Ginecológico (SEGO) y VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004. Pamplona

TOLEDO, G.; ECHEVESTE, J.I.; COLLANTES, M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; PANIZO, A.; PARDO, J. "Expression of ERK1/2 and EGFR and their relationship with survival: A study of 90 cases of ovarian epithelial tumors". 2005. (Estados Unidos).

TOLEDO, G.; ECHEVESTE, J.I.; COLLANTES, M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; PANIZO, A.; PARDO, J. "Relación de la actividad de ERK1/2 y la expresión EGFR con el estadio y agresividad de los tumores epiteliales de ovario". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2005. Palma de Mallorca

**Tesis
doctorales
aprobadas**
Histología

ARCHANCO, M. Expresión y distribución de la leptina en el ovario y el oviducto de la rata. Estudio de la influencia del ciclo estral. Director/a: María Ángela Burrell Bustos.

**Tesis
doctorales
aprobadas**
*Anatomía
Patológica*

SORIA, E. Análisis de las alteraciones de los genes supresores de tumor: FHIT, DCC, y P16 en el carcinoma ductal infiltrante NOS de mama: relación con otros factores clínico-patológicos. Director/a: Jesús Javier Sola Gallego.

Otros datos
Histología

CALVO, A. Acreditación del Profesorado por la ANECA: Acreditación Positiva como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

SESMA EGOZCUE, M.P. Miembro del Comité Organizador del XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, celebrado en Alcalá de Henares.

HUMANIDADES BIOMÉDICAS

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6395)
Fax +34 948 425 630
E-mail: mcanela@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ruiz-Canela
Director/a: María del Pilar León Sanz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Gil Sotres, Pedro Luis
Herranz Rodríguez, Gonzalo
León Sanz, María del Pilar
López Guzmán, José
Paniagua Arellano, Juan Antonio
Pardo Caballos, Antonio
Ruiz-Canela López, Miguel Gaspar
Teijeira Álvarez, Rafael

Licenciados

Alonso Gutiérrez, Carlos Javier
Castaño García, Alberto
Díaz Benito, José Antonio
Errasti Goenaga, Francisco Javier
Grijalba Uche, Miguel Víctor
Noguera Fernández, María del Mar
Regojo Balboa, Cristina
Sarrasqueta Sáenz, María Pilar
Villanueva Baquedano, José Félix

Líneas de investigación

- Antropología Médica: teoría de la acción causal humana.
Código UNESCO: 720203
- Bioética y Ética de las profesiones sanitarias. La ética de la investigación biomédica.
Código UNESCO: 710202
- Filosofía de la evolución biológica.
Código UNESCO: 720501
- La enfermedad en el tiempo. Prácticas y profesiones.
Código UNESCO: 550617
- Objeción de conciencia sanitaria.
Código UNESCO: 710399

Proyectos de investigación

- “PHOENIX- Comparative History of European Public Assistance”.
Investigador Principal: María del Pilar León Sanz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Comisión Europea
- “Presupuestos para una regulación jurídica armonizada del uso y producción de células madre en España y en la Unión Europea”.
Investigador Principal: Jesús Ballesteros.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Antropología Integral”.
Investigador principal: Miguel Lluch Baixauli.
Investigador Dpto: Luis Echarte Alonso .
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006. .
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La relación Mente y Cerebro”.
Investigador principal: José Ignacio Murillo
Investigador Dpto: Luis Echarte Alonso.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006. .
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Origen y supuestos de la Bioética y de la Ética de las profesiones sanitarias”.
Investigador Principal: María del Pilar León Sanz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

- GIL-SOTRES, P.; LARREGLA, S. “Aulas Médicas en Navarra. Crónica de un movimiento cultural”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2005.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Ética en la industria farmacéutica: entre la economía y la salud”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

RUIZ-CANELA, M. “Farmacogenómica: un nuevo desafío para la ética de la investigación”. Gijón. Junta General del Principado de Asturias. 2005.

GIL-SOTRES, P. “La alimentación en la Grecia clásica”. En *La alimentación y la nutrición a través de la historia*. Barcelona. Edit. GLOSA. 2005. pp. 63-85.

Colaboraciones en obras colectivas

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Ética médica y Oncología. Lo éticamente específico de una especialidad”. En *Grupo Saned. Curso de formación en Ética y Oncología*. Madrid. Edit. Sanidad y Ediciones, S.L. 2005. pp. 1-35.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Regeneración cardíaca: Aspectos éticos”. En *Regeneración cardíaca*. Edit. Magíster Eos. 2005. pp. 177-187.

LEÓN SANZ, P. “La preocupación por la asistencia a los necesitados en la Navarra ilustrada: la obra del obispo Úriz”. En *Abreu, L. (ed.), Igreja, Caridade e Assistência na Península Ibérica (sécs. XVI-XVIII)*. 2004. pp. 197-223.

LEÓN SANZ, P. “The Minor in Medical Care”. En *Laurinda Abreu*. Edit. European Health and Social Welfare Policies. 2004. Vol. 4. pp. 337-359.

GIL-SOTRES, P. “La anatomía latina medieval”. En *Temas de Investigación y Ciencia*. 2005. Vol. 41. pp. 4-8.

Artículos en publicaciones periódicas

GIL-SOTRES, P. “La obra del boticario de Tudela Miguel Martínez de Leache (1615-1673)”. En *Albarelo. Revista profesional*. 2005. Vol. 5. pp. 17-20.

GIL-SOTRES, P. “Tratado de las condiciones que ha de tener el boticario para ser docto en su arte (1662)”. En *Albarelo. Revista profesional*. 2005. Vol. 6. pp. 17-20.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Comisiones Nacionales de Bioética”. En *Cuadernos de Bioética*. 2005. Vol. 16. pp. 231-247.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Juan Pablo II y el consentimiento informado”. En *Rev Med Univ Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 7-8.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “La Metamorfosis del Activismo Pro-eutanasia”. En *Persona y Bioética*. 2004. Vol. 8. pp. 16-21.

- LÓPEZ GUZMÁN, J. "Códigos deontológicos de la profesión farmacéutica (I)". En *AULA de la farmacia*. 2005. Vol. 2. pp. 54-58.
- LÓPEZ GUZMÁN, J. "Códigos deontológicos de la profesión farmacéutica (II)". En *AULA de la farmacia*. 2005. Vol. 2. pp. 72-77.
- LÓPEZ GUZMÁN, J. "Secreto farmacéutico". En *AULA de la farmacia*. 2005. Vol. 2. pp. 52-59.
- LÓPEZ GUZMÁN, J.; GODINO, M.; PÉREZ, M.; VIAMONTE, A.; ARDANAZ, M.; ARMENDÁRIZ, E. "“Con receta”. El uso adecuado de los medicamentos depende de todos". En *AULA de la farmacia*. 2005. Vol. 2. pp. 38-41.
- PARDO CABALLOS, A. "La bioética de los filósofos". En *Cuadernos de Bioética*. 2005. Vol. 16. pp. 163-174.
- RUIZ-CANELA, M. "De la investigación farmacogenómica a la medicina individualizada: un espacio para la reflexión ética". En *Rev Med Univ Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 32-33.

Publicaciones electrónicas

- LEÓN SANZ, P. "Design of a teaching module on Health Professions in Europe: Past and Present. Working Group: Texts, Pedagogical Materials and Educational Political Rec-ommendations for Ministries and Departments of Education of all EU Members (PHOENIX&-Comparative History of European Public Assistance (UE SOCRATES PROGRAMME)". 2005. <http://sr.phoenixtn.net/webs/docs/ptnnet.sr/wg/textpedagogical/TeachingMaterials/>.
- LEÓN SANZ, P. "The Pedagogical Medicine: A New Speciality Proposed by Dr. Bejarano y Sánchez (1855-1917)". 2005. http://phoenixtn.net/catania2005/abstracts_xhtml/pleon_spain_20050211.htm#Xaz1010807.

Comunicaciones a congresos

- BAENA, M.; RUIZ-CANELA, M. "Aspectos éticos de los estudios farmacogenéticos revisados por CEICs durante 2003". En *XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2004. Santander
- BAENA, M.; RUIZ-CANELA, M. "La farmacogenética y el farmacéutico". En *XIV Congreso Nacional de Farmacia*. 2004. Alicante
- BAENA, M.; RUIZ-CANELA, M. "Opinión de los CEICs sobre aspectos éticos de los estudios farmacogenéticos". En *I Congreso Nacional sobre Farmacogenética y Farmacogenómica*. 2005. Valencia
- ECHARTE, LE. "Improving child's nature? Could paediatric psychotropics change our self-understanding?" En *XXII EACME Conference and*

XIXth european conference on philosophy of medicine and health care. 2005. Barcelona.

GIL-SOTRES, P. “Juan Huarte de San Juan en la medicina de su tiempo”. En *IX Congreso Nacional de Psiquiatría.* 2005. Pamplona.

GIL-SOTRES, P. “La cuestión de los certificados médicos para las Mutuas: la opinión de P. Brouardel”. En *XIII Congreso de la SEHM.* 2005. Madrid

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Sedación ambulatoria en endoscopia digestiva: aspectos éticos”. En *Congreso Nacional de Patología Digestiva.* 2005. Madrid

LEÓN SANZ, P. “Bioethics, from the academic discipline to the subject of broader public interest: How to teach, research an disseminate it?”. En *Facteurs d'influence et evolution de la bioétique.* 2004. Crp Santé. Abbey Neumünster (Luxemburgo).

LEÓN SANZ, P. “Ideología y Sistemas de Previsión Social: la actitud de los médicos en el inicio de los sistemas de asistencia colectivizada en España”. En *XIII Congreso de la SEHM.* 2005. Madrid

LEÓN SANZ, P. “The debate on the liberty to choose a physician in the begining of social welfare Spain”. En *Internacional. VIIth meeting. European Association for the History of Medicine and Health y la International Network for the History of Public Health.* 2005. París (Francia).

LEÓN SANZ, P. “A difusão da Bioética: Relações entre a disciplina acadêmica e os meios de comunicação”. En *Centro de Extensão Universitária.* 2005. São Paulo (Brasil).

LEÓN SANZ, P. “The Pedagogical Medicine: A New Speciality Proposed by Dr. Bejarano y Sánchez (1855-1917)”. En *PHOENIX TN conference on “The Price of Life: Welfare Systems, Social Nets and Economic Growth”.* 2005. Catania (Italia).

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Economicismo y salud: la primacía de la demanda solvente”. En *XI Congreso Ciencia y Vida ¿El poder de los sin poder: la sociedad civil en la sociedad política?.* 2005. (México).

RUIZ-CANELA, M. “Informed consent for pharmacogenomic epidemiology research”. En *EACME & ESPMH Conference ¿Ethics and Philosophy of Emerging Technologies?.* 2005. Barcelona

SARRASQUETA SÁENZ, M.P.; LEÓN SANZ, P.; BIURRÚN, M.; BLÁZQUEZ, M.; CLEMENTE, J. “Análisis de los registros oficiales de la epidemia de cólera de 1885 en Tudela”. En *XIII Congreso de la SEHM.* 2005. Madrid

Otros datos

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. Nombrado Socio de Honor de la Asociación Española de Bioética y Ética Médica (AEBI). Septiembre 2005.

LEÓN SANZ, P. Consultora académica del Centro de Extensao Universitária de Sao Paulo.

PARDO CABALLOS, A. Nombrado Presidente del Comité de Ética de Experimentación Animal de la Universidad de Navarra.

RUIZ-CANELA, M. Premio Junta General del Principado de Asturias & Sociedad Internacional de Bioética. Convocatoria 2004 sobre “Cuestiones biomédicas emergentes: Investigación en seres humanos”. Octubre 2004.

INMUNOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296398 (Ext. 1118)
Fax +34 948 296 500
E-mail: jmerino@unav.es
Persona de contacto: Juana Merino Roncal
Director/a: Alfonso Sánchez Ibarrola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Inoges Sancho, Susana Inmaculada*
Merino Roncal, Juana María
Moreno Parado, Cristina
Sánchez Ibarrola, Alfonso

Licenciados

Pastor Rodríguez, Fernando*
Rudilla Salvador, Francesc
Vallés Díez, Iñaki

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

PÉREZ, J.; RIFÓN, J.; INOGÉS, S. "Muestras con intención terapéutica". En *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*. 2004. pp. 117-121.

Artículos en publicaciones periódicas

ARANGUREN, X.; CLAVEL, C.; LUTTUN, A.; BARAJAS, M.; MORENO, C.; ABIZANDA, G.; ECHAVARRI, A.; ARAÑA, M.; ANDREU, E.; PRÓSPER, F. "The arterial and venous potential of human MAPC and AC 133 derived endothelial cells is modulated by activation of notch and patched ligands". En *Experimental Hematology*. 2005. Vol. 33. pp. 76-77.

CLAVEL, C.; LÓPEZ-ARANGUREN, X.; BARAJAS, M.; MORENO, C.; RAHRMANN, E.; O'BRIEN, T.; VERFAILLE, C.; PRÓSPER, F. "Isolation and characterization of multipotent adult progenitor cells from human and cynomolgus monkey". En *Experimental Hematology*. 2005. Vol. 33. pp. 121-121.

GAMBOA, P.M.; ACHOTEGUI, V.; IRIGOYEN, J.; PÉREZ-ASENJO, J.; MERINO, J.; SANZ, M.L. "Hydrochlorotiazide-induced acute non-cardiogenic pulmonary edema". En *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2005. Vol 15. pp. 299-301.

MODESTO, C.; PATIÑO-GARCÍA, A.; SOTILLO-PIÑEIRO, E.; MERINO, J.; GARCÍA-CONSUEGRA, J.; MERINO, R.; RUA, M.J.; SIERRASESUMAGA, L.; ARNAL, C. "TNF-alpha promoter gene polymorphisms in Spanish children with persistent oligoarticular and systemic-onset juvenile idiopathic arthritis". En *Scand J Rheumatol*. 2005. Vol. 34. pp. 451-454.

MORENO, C.; SORIANO, M.; ABIZANDA, G.; ANDREU, E.; GARCÍA-VERDUGO, J.; PRÓSPER, F. "Peripheral blood derived EPCS are macrophage colonies with the capacity to enhance endothelial growth by soluble factors". En *Experimental Hematology*. 2005. Vol. 33. pp. 95-95.

SEPULCRE, J.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MORENO, C.; DE CASTRO, P. "Association between peripheral IFN-gamma producing CD8+T-cells and disability score in relapsing-remitting multiple sclerosis". En *Cytokine*. 2005. Vol. 32. pp. 111-116.

Comunicaciones a congresos

GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; ECHEVERRÍA, A.; LAVILLA, F.J.; HERNÁNDEZ, A.; PUJANTE, D.; MARTÍN, P.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PURROY, A. "Estrés oxidativo y daño endotelial en pacientes en hemodiálisis con diferentes dosis de hierro sacarosa intravenoso. Efecto de la administración previa de N-acetilcisteína (NAC)". En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife

MARTÍN, M.; MURIE, M.; DE CASTRO, P.; SEPULCRE, J.; RODRÍGUEZ, E.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A. "Efectos a largo plazo del tratamiento con IFN-Beta en el porcentaje de linfocitos CD4 y CD8 productores de IL4 e

Interferon Gamma". En *Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona

MARTÍN, M.; MURIE, M.; SEPULCRE, J.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; DE CASTRO, P. "Long term effects of treatment with Beta-Interferón in T cell subsets in patients with Multiple". En *International Symposium on new approaches to understanding the basis of Multiple Sclerosis*. 2005. Valencia

RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; LÓPEZ-DÍAZ DE CERIO, A.; ZABALEGUI, N.; SALINAS, P.; CABALLERO, M.; PANIZO, C.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. "Resultados de la vacunación idiotípica en pacientes afectos de linfoma folicular en primera recaída". 2004.

RAMÍREZ, N. Detección y caracterización fenotípica y funcional de linfocitos T CD8+ antivirales. Director/a: Juana María Merino Roncal.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

CIFA
Irulanrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 653 (Ext. 6341)
Fax +34 948 425 652
E-mail: cifa@unav.es
Persona de contacto: Estefanía Berjón
Elvira
Director/a: Antonio Monge Vega

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldana Moraza, Ignacio
Álvarez Ganzarán, María Teresa
Galiano Ruiz, Silvia
García Esteban, Marta
Goyenechea Herrero, Nerea
Juanenea Irurueta, Laura
Monge Vega, Antonio
Pérez Silanes, Silvia
Villar Becares, Raquel
Zarranz Michaus, María Belén

Licenciados

Egea de Esteban, Paula
Eslava García, Maite
Larios Segura, Azucena
Marín López, Adoración
Pascal Jiménez, Laura
Solano Etayo, Beatriz
Solano Sebastián, Sarai

Líneas de investigación

- Cáncer.
Código UNESCO: 320912
- Malaria.
Código UNESCO: 320912
- Obesidad.
Código UNESCO: 320912
- Sistema nervioso central.
Código UNESCO: 320912
- Tuberculosis.
Código UNESCO: 320912

Proyectos de investigación

- “Búsqueda de nuevos fármacos con actividad antimalárica a través de la inhibición de formas bioquímicas del protozooario Plasmodium Falciparum. Malaria”.
Investigador Principal: Ignacio Aldana Moraza.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
- “Nuevos agentes antitumorales”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Practical Studies for Medicinal Chemistry Students - An integrating approach for developing countries (IUPAC. International Union for Pure and Applied Chemistry)”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada.
Entidad financiadora: IUPAC
- “Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos. (CYTED)”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada.
Entidad financiadora: CYTED
- “Nuevos antagonistas del receptor 1R de MCH para el tratamiento de la obesidad”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nuevos fármacos para el tratamiento de la depresión”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nuevos fármacos para dianas terapéuticas modernas. Cáncer”.

Investigador Principal: Silvia Pérez Silanes.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

AZQUETA, A.; CABRERA, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CERECETTO, H.; MONGE, A.; GONZÁLEZ, M.; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; ANZELLOTTI, A.; SÁNCHEZ-DELGADO, R. “Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes: new DNA binding agents”. En *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2004. Vol. 39. pp. 377-382.

Publicaciones

Artículos en
publicaciones
periódicas

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. “Phenazine 5,10-dioxide derivatives as hypoxic selective cytotoxins”. En *Journal Medicinal Chemistry*. 2004. Vol. 48. pp. 21-23.

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. “Phenazine 5,10-Dioxide derivatives as hypoxic selective cytotoxins”. En *Journal of Medicinal Chemistry*. 2004. Vol. 48. pp. 21-23.

DELLA-ZUANA, O.; REVEREAULT, L.; BECK-SICKINGER, A.; MONGE, A.; CAIGNARD, D.; FAUCHÈRE, J.; HENLIN, J.; AUDINOT, V.; BOUTIN, J.; CHAMORRO, S.; FÉLÉTOU, M.; LEVENS, N. “A potent and selective NPY Y5 antagonist reduces food intake but not through blockade of the NPY Y5 receptor”. En *Int J Obesity*. 2004. Vol. 28. pp. 628-639.

GALIANO, S.; ERVITI, O.; PÉREZ S., S.; MORENO, A.; JUANENEA, L.; MONGE, A.; ALDANA, I. “Novel Human Neuropeptide YY5 receptor antagonists for the Treatment of Obesity”. En *Arzneimittel-Forsch*. 2005. Vol. 55 N° 2. pp. 81-85.

JASO, A.; ALDANA, I.; ZARRANZ, B.; MONGE, A. “Synthesis of new quinoxaline-2-carboxylate 1,4-Dioxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents”. En *Journal Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 48. pp. 2019-2025.

JUANENEA, L.; GALIANO, S.; ERVITI, O.; MORENO, A.; PÉREZ S., S.; MONGE, A.; ALDANA, I. “Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity”. En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2004. Vol. 12. pp. 4717-4723.

LÓPEZ DE CERAIN, A.; CERECETTO, H.; MONGE, A.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SÁENZ, P.; EZPELETA, O. “1,2,4-Triazine N-oxide Derivatives: studies

- as potential hypoxic cytotoxins. Part II". En *Arch. Pharm. Med. Chem.* 2004. Vol. 337. pp. 247-258.
- MANGUÁN, C.; ZARRANZ, B.; SÁNCHEZ, I.; JASO, A.; MONGE, A.; PERONA, R. "Estudio del mecanismo de acción de fármacos derivados de quinoxaline 1,4-di-N-oxide con actividad antitumoral". En *Clin. Transl. Oncol.* 2005. Vol. 7 (supl. 3). pp. 22-62.
- MARTINO, V.; MORALES, J.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J.; FONT, M.; MONGE, A.; COUSSIO, J. "Two ellagitannins from the leaves of *Terminalia triflora* with inhibitory activity on HIV-1 reverse transcriptase". En *Phytotherapy Research.* 2004. Vol. 18. pp. 667-669.
- MONGE, A. "Practical Studies for Medicinal Chemistry Students". En *Chemistry International-the news magazine of IUPAC.* 2004. Vol. 26. pp. 20-21.
- MONGE, A. "El farmacéutico ante la cultura". En *Ciencia e Investigación.* 2004. Vol. VI (2). pp. 48-51.
- MONGE, A. "La cooperación de la I+D de Medicamentos con los países en vías de desarrollo. Una visión europea". En *Revista de Química.* 2004. Vol. XVIII (nº 2). pp. 43-51.
- MONGE, A.; ALDANA, I.; JASO, A.; ZARRANZ, B. "3-benzyl-7-chloro 1,4-dioxidoquinoxaline-2-carboxylic acid methyl ester". En *Drug Data Report.* 2004. Vol. 26 (8). pp. 753-753.
- MONGE, A.; ALDANA, I.; JASO, A.; ZARRANZ, B. "3-(4-Methylphenyl)quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxide". En *Drug Data Report.* 2004. Vol. 26 (9). pp. 841.
- MONGE, A.; ALDANA, I.; ZARRANZ, B.; JASO, A. "1-(6,7-difluoro-1,4-dioxido-3-(trifluoromethyl)quinoxalin-2-yl)-1-phenylmethanone". En *Drug Data Report.* 2004. Vol. 26 (8). pp. 776-776.
- MONGE, A.; BEAUVERGER, P.; RODRÍGUEZ, M.; NICOLÁS, J.; AUDINOT, V.; LAMAMY, V.; DROMAINT, S.; NAGEL, N.; MACIA, C.; LÉOPOLD, O.; GALIZZI, J.; CAIGNARD, D.; ALDANA, I.; CHOMARAT, P.; BOUTIN, J. "Functional characterization of human neuropeptide Y receptor subtype five specific antagonists using a luciferase reporter gene assay". En *Cellular Signalling.* 2005. Vol. 17. pp. 489-496.
- NOBLÍA, P.; VIEITES, M.; PARAJÓN-COSTA, B.; BARAN, E.; CERECETTO, H.; DRAPER, P.; GONZÁLEZ, M.; PIRO, O.; CASTELLANO, E.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; GAMBINO, D. "Vanadium (V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives bearing *in vitro* antio-tumor activity toward kidney tumor cells". En *Journal of Inorganic Biochemistry.* 2005. Vol. 99. pp. 443-451.
- NOBLÍA, P.; VIEITES, M.; PARAJÓN-COSTA, B.; BARÁN, E.; CERECETTO, H.;

- DRAPER, P.; GONZÁLEZ, M.; PIRO, O.; CASTELLANO, E.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; GAMBINO, D. "Vanadium (V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives bearing *in vitro* anti-tumor activity toward kidney tumor cells (TK-10): crystal structure of (V₂O₂(5-bromosalicylaldehyde semicarbazone))". En *Journal of Inorganic Biochemistry*. 2005. Vol. 99. pp. 443-451.
- RISSO, M.; CERECETTO, H.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ, M.; BRUNO, A.; MONGE, A.; AZQUETA, A.; SÁENZ, P. "1,2,4-Triazine N-oxide Derivatives: studies as potential hypoxic cytotoxins. Part III". En *Arch. Pharm. Med. Chem.* 2004. Vol. 337. pp. 271-280.
- TORRE, M.; GAMBINO, D.; ARAUJO, J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; ABRAM, U.; COSTA FILHO, A. "Novel Cu (II) quinoxaline N1N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins". En *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 40 (Issue 5). pp. 473-480.
- TORRE, M.; GAMBINO, D.; ARAUJO, J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; ABRAM, U.; COSTA-FILHO, A. "Novel Cu (II) quinoxaline N1, N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins". En *Arzneimittel-Forsch.* 2005. Vol. 40. pp. 473-480.
- TORRE, M.; GAMBINO, D.; JEANNETTE, A.; CERECETTO, H.; MERCEDES, G.; LAVAGGI, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; ABRAM, U.; COSTA-FILHO, A. "Novel Cu (II) quinoxaline N1,N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins". En *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 40. pp. 473-480.

-
- MONGE, A. "Antagonist de Neuropeptido Y5 para el tratamiento de la obesidad". En *Congreso Nacional de Farmacia y Bioquímica*. 2005. (Perú).
- MONGE, A. "N1, N4 dióxidos de Quinoxalinas y enfermedades olvidadas". En *XXII Congreso Peruano de Química*. 2004. (Perú).
- MONGE, A. "Practical Studies on Medicinal Chemistry Students". En *IUPAC Medicinal Chemistry Subcommittee Meeting*. 2005. (Italia).
- MONGE, A. "Research and Training in Medicinal Chemistry in the Development of Societies". En *Subcommittee for Medicinal Chemistry and Human Health. IUPAC*. 2005. (Brasil).
- MONGE, A. "Síntesis y evaluación biológica de la actividad anticancerosa de nuevas quinoxalinas". En *XIV Congreso Nacional SEQT*. 2005. Bilbao

**Comunicaciones
a congresos**

ERVITI, O. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos antagonistas del receptor Y5 del Neuropeptido Y como potenciales agentes terapéuticos para el tratamiento de la obesidad. Director/a: Antonio Monge Vega y Ignacio Aldana Moraza.

JUANENEA, L. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos antagonistas de los receptores Y5 del neuropéptido Y y MCHR-1 de la hormona concentradora de melanina como agentes para el tratamiento de la obesidad. Director/a: Ignacio Aldana Moraza y Antonio Monge Vega.

RIVERA, G. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos agentes antagonistas del receptor R1-HCM de la hormona concentradora de melanina para el tratamiento farmacológico de la obesidad. Director/a: Antonio Monge Vega, Ignacio Aldana Moraza y Silvia Pérez Silanes.

MEDICINA INTERNA

CIMA

Avda. Pío XII, 55

E-31008 PAMPLONA

Tel. +34 948 194 700 (Ext. 4012, 4013)

Fax +34 948 194 717

E-mail: mcpinto@unav.es

Persona de contacto: Cibeles Pinto

Peinado

Director/a: Jesús María Prieto Valtueña

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Abad Lloret, Xavier*

Alberola Gómez-Escolar, Ignacio

Aldabe Arregui, Rafael*

Ávila Zaragoza, Matías Antonio*

Beloqui Ruiz, Óscar María

Berasáin Lasarte, María del Carmen*

Borrás Cuesta, Francisco*

Bortolanza, Sergia*

Bustos de Abajo, Matilde*

Campo Ezquibela, Aránzazu

Castillo Aliaga, Josefa*

Civeira Murillo, María Pilar*

Colina Lorda, María Inmaculada

Conchillo Amendáriz, María de los Ángeles

Corrales Izquierdo, Fernando José*

Dotor de las Herrerías, Javier*

Feijoo Blanco, Esperanza*

Fernández Ruiz, Verónica*

Fontanellas Roma, Antonio*

Fortes Alonso, María Purificación*

García González, Javier Nicolás

Gil Guerrero, Lucía*

González Aseguinolaza, Gloria*

Hemández Alcoceba, Rubén*

Herrero Santos, José Ignacio

Hervías Aldama, Isabel Iciar*

Huarte Sobrino, Eduardo

Kramer Xavier, M^a Gabriela*

Lamas Longarela, Óscar*

Larrea Leoz, María Esther*

Lasarte Sagastibelza, Juan José*

Llopiz, Diana Isabel*

Lucas Ros, Ignacio

Luquin de Carlos, María Esther*

Manterola Careaga, Lorea

Martínez Anso, Eduardo*

Mauleón Mayoral, Miren Itsaso

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Medina Cabrera, Juan Francisco*
Melero Bermejo, Ignacio Javier*
Palencia Coto, María Belén
Pañeda Rodríguez, María Astrid*
Prieto Valtueña, Jesús María*
Qian, Cheng*
Quiroga Vila, Jorge Augusto
Reboredo Prol, María de las Mercedes*
Riezu Boj, José Ignacio*
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel*
Sangro Gómez-Acebo, Bruno
Santamaría Martínez, Enrique*
Santamaría Ramiro, Mónica*
Sarobe Ugarriza, Pablo*
Sesma Aguirre, Laura*
Smerdou Picazo, Cristian*
Tirapu Fernández de la Cuesta, Íñigo
Vera Ugalde, María
Yuste Ara, José Ramón
Zulueta Francés, Javier

Licenciados

Alcaide Ocaña, Ana Belén
Alegre Garrido, Félix
Ametzazurra Picón, Amagoia*
Aparicio Ruiz, Óscar*
Arenas Rios, Fabián Octavio*
Arina Iraeta, Ainhoa*
Arribillaga Arangoa, Laura*
Bañales Asurmendi, Jesús María*
Beunza Nuin, Juan José
Cabanyes Truffino, Carlos
Chen, Xi*
Crettaz, Julien Swen*
Dong, Aiwen*
Durántez Delgado, María del Carmen*
Erroba Esquiroz, María Elena*
Escobar Gómez-Villalba, Fernando
Espinosa Malpartida, María
Fernández Irigoyen, Joaquín*
Fernández Montero, José Vicente
Franchi, Federico*
García Fernández de Barrena, Maite*
Gil Alzugaray, Belén
Hevia Pérez, Henar*
Huerta González, Ana
Iñarrairaegui Bastarrica, Mercedes

Íñiguez Martínez, María*
Kawa, Milos*
Landecho Acha, Manuel
Lucena Ramírez, Juan Felipe
Marqués Ferrari, Juan Martín*
Muñoz Peralta, Javier*
Murillo Sauca, Oihana*
Ochoa Callejero, Laura*
Perugorría Montiel, María Jesús*
Rodríguez Madoz, Juan Roberto*
Ruiz Castellano, María
Salas Tavita, January*
Seijo Maceiras, Luis Miguel
Uriarte Díaz-Varela, Iker*
Valle Mansilla, José Ignacio
Vanrell Majo, Lucía María*
Yang, Guang Hua*
Zabala Ugalde, Maider*
Zabaleta Azpiroz, Aintzane*

Líneas de investigación

- Cirrosis e Hipertensión portal.
Código UNESCO: 3205
- Fisiopatología de la secreción biliar y mecanismos de colostasis.
Código UNESCO: 3205/ 2409
- Sistema interferónico e inmunología de la hepatitis viral. Terapia Génica de la hepatitis vírica.
Código UNESCO: 3205
- Terapia Génica de las enfermedades metabólicas del hígado.
Código UNESCO: 3205
- Terapia génica del hepatocarcinoma y tumores digestivos.
Código UNESCO: 2409/ 3205

Proyectos de investigación

- “Efecto hepatoprotector de la cardiotrofina en el daño por isquemia reperfusion: aplicaciones al transplante hepatico”
Investigador principal: Jesus Prieto Valtueña.
Fecha inicial: 2005/ Fecha final: 2008
Entidad Financiera: Ministerio de Educacion y Ciencia
- “Implicación de la acetiltransferasa aminoterminal Nat5 en la infección y progresión de la infección del virus de la hepatitis C”.
Investigador Principal: Rafael Aldabe Arregui.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Estudio de la anfiregulina como factor hepatoprotector. Modulación de su señalización intracelular por la 5-metil-tioadenosina”.
Investigador Principal: Matías Antonio Ávila Zaragoza.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Nuevos mecanismos en el control de la proliferación del hepatocito: la anfiregulina como factor de crecimiento y supervivencia y la 5-metil-tioadenosina como regulador de la señalización celular”.
Investigador Principal: Matías Antonio Ávila Zaragoza.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Implicación del gen WT1 en la desdiferenciación y la transformación neoplásica del hígado: identificación de la anfiregulina como diana de WT1”.
Investigador Principal: María del Carmen Berasáin Lasarte.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Desarrollo de vacunas antitumorales de subunidades: Comparación de

la eficacia de diferentes estrategias de vacunación”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Análisis y caracterización de la función hepatoprotectora de cardiotrofina-1. Estudio del daño agudo, crónico y regeneración hepática en ratones knock-out para cardiotrofina-1”.
Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Caracterización funcional de la prohibitina. Implicación en el desarrollo de enfermedades hepáticas y hepatocarcinoma mediante técnicas de proteómica”.
Investigador Principal: Fernando José Corrales Izquierdo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Transferencia génica mediante vectores virales en células procedentes de pacientes con porfiria. Eficacia de la terapia génica como tratamiento de la porfiria”.
Investigador Principal: Antonio Fontanellas Roma.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa privada

“Desarrollo y análisis de la inhibición específica de la expresión génica basada en snRNAs U1 modificados”.
Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Terapia génica de enfermedades metabólicas hepáticas, la porfiria aguda intermitente”.
Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Empresa privada

“Desarrollo de adenovirus de replicación condicional para la inmunoterapia de las metástasis hepáticas. Establecimiento de un modelo animal”.
Investigador Principal: Rubén Hernández Alcoceba.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Desarrollo de un sistema para dirigir y regular la expresión de genes terapéuticos en el hígado y su aplicación al tratamiento de la hepatitis B con interferón”.
Investigador Principal: M. Gabriela Kramer Xavier.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

- “Evaluación del efecto sobre la expresión de genes endógenos de transactivadores quiméricos empleados para inducir la expresión de genes terapéuticos en el hígado”.
 Investigador Principal: M. Gabriela Kramer Xavier.
 Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Anticuerpos intracelulares frente a la proteína del core del virus de la hepatitis C (VHC) como estrategia para el tratamiento de la hepatitis crónica C”.
 Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Desarrollo de péptidos inhibidores de la acción de células T reguladoras para el tratamiento del cáncer y de enfermedades infecciosas”.
 Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza.
 Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.
 Entidad financiadora: Empresa privada
- “Efectos biológicos de la transferencia génica de interleukina-12 a células dendríticas humanas con fines inmunoterapéuticos”.
 Investigador Principal: Guillermo Mazzolini.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
- “Tratamiento de carcinomas mediante la inyección intratumoral de células dendríticas modificadas genéticamente efectos sinérgicos con anticuerpos monoclonales inmunoestimuladores”.
 Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo.
 Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Optimización de los protocolos de producción de adenovirus gutless para uso clínico: producción de adenovirus gutless “helper-free” a gran escala”.
 Investigador Principal: Jesús María Prieto Valtueña.
 Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
 Entidad financiadora: Empresa privada
- “Tratamiento de la hepatitis B crónica en el modelo de marmota (Marmota monax) mediante transferencia génica de citocinas utilizando vectores virales de larga expresión y vacunación terapéutica con células dendríticas”.
 Investigador Principal: Jesús María Prieto Valtueña.
 Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Terapia génica y celular del cáncer. Utilización de células progenitoras endoteliales (EPC) y células endoteliales derivadas de MAPC como vehículo de genes con función antitumoral”.
 Investigador Principal: Cheng Qian.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Modulación de la respuesta inflamatoria hepática y de la activación de las células de Kupffer por la S-adenosilmetionina”.
Investigador Principal: Elena Ruiz García-Trevijano.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Caracterización de los mecanismos moleculares de la inhibición de la respuesta inmunitaria por el virus de la hepatitis C: efecto sobre las células dendríticas y aplicación al diseño de vacunas”.
Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Infección de células dendríticas como mecanismo de escape del virus de la hepatitis C: caracterización y posibles aplicaciones terapéuticas”.
Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Identificación y descripción de sustratos de la N-terminal acetiltransferasa Nat5”.
Investigador Principal: Rafael Aldabe Arregui.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Implicación del gen WT1 y de su diana la anfiregulina en la desdiferenciación y la transformación neoplásica del hígado”.
Investigador Principal: María del Carmen Berasáin Lasarte.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Análisis de ratones knock-out para el gen de cardiotrofina-1 en el desarrollo del hígado y en modelos de daño hepático”.
Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de vectores basados en SV40: Biodistribución y aplicaciones en el tratamiento de la cirrosis hepática”.
Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inhibición de la expresión génica de proteínas del virus de la hepatitis B utilizando diferentes sistemas de inhibición”.
Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Terapia génica de la hepatitis crónica B mediante virus adenoasociados que expresan IFN-a en modelo experimental”.

Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio del efecto antitumoral y toxicidad de un vector adenoviral de alta capacidad con expresión inducible interleuquina-12”.

Investigador Principal: Rubén Hernández Alcoceba.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Mecanismos moleculares del factor de crecimiento semejante a la insulina de tipo I(IGF-1) en el daño hepático”.

Investigador Principal: M^a Luz Martínez Chantar.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Mecanismos moleculares de la inhibición de la respuesta inmunitaria por el virus de la hepatitis C: efecto sobre las células dendríticas”.

Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Tratamiento de tumores hepáticos con vectores basados en el virus del Bosque de Semliki: Biodistribución y efecto terapéutico en diferentes modelos animales”.

Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

PRIETO, J.; QIAN, C.; HERRÁIZ, M.T.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; KRAMER, M.G.; SMERDOU, C.; MAZZOLINI, G.; MELERO, I. “Gene therapy of liver cancer: the present and the future”. En *State of the art in Hepatology: Molecular and Cell Biology (Falk Symposium 138)*. Edit. Kluwer Academic Publishers. 2004. pp. 148-168.

Artículos en publicaciones periódicas

ALI, S.; KING, G.D.; CURTIN, J.F.; CANDOLFI, M.; XIONG, W.; LIU, C.; PUNTEL, M.; QIAN, C.; PRIETO, J.; RIBAS, A.; KUPIEC-WEGLINSKI, J.; VAN ROOIJEN, N.; LASSMANN, H.; LOWENSTEIN, P.R.; CASTRO, M.G. “Combined immunostimulation and conditional cytotoxic gene therapy provide long-term survival in a large glioma model”. En *Cancer Research*. 2005. Vol. 65. Pp. 7194-204.

ALVES, A.; VIBERT, E.; TRAJCEVSKI, S.; SOLLY, S.; FABRE, M.; SOUBRANE, O.; QIAN, C.; PRIETO, J.; KLATZMANN, D.; PANIS, Y. “Adjuvant interleukin-12 gene therapy for the management of colorectal liver metastases”. En *Cancer Gene Ther*. 2004. Vol. 11. pp. 782-789.

- ARRIBILLAGA, L.; SAROBE, P.; ARINA, A.; GORRAIZ, M.; BORRÁS-CUESTA, F.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; CHEN, L.; MELERO, I.; LASARTE, J.J. "Enhancement of CD4 and CD8 immunity by anti-CD137 (4-1BB) monoclonal antibodies during hepatitis C vaccination with recombinant adenovirus". En *Vaccine*. 2005. Vol. 27. pp. 3493-3499.
- ÁVILA, M.A.; BERASAIN, C.; PRIETO, J.; MATO, J.; GARCÍA-TREVIJANO, E.; CORRALES, F.J. "Influence of impaired liver methionine metabolism on the development of vascular disease and inflammation". En *Current Medicinal Chemistry. Cardiovascular and Hematological Agents*. 2005. Vol. 3. pp. 267-281.
- BELOQUI, O.; ORBE, J.; BENITO, A.; COLINA, I.; MONASTERIO, A.; DIEZ, J. "Monocyte cyclooxygenase-2 overactivity: a new marker of subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects with cardiovascular risk factors". En *European Heart Journal*. 2005. Vol. 26. pp. 153-158.
- BERASAIN, C.; GARCÍA TREVIJANO, E.; CASTILLO, J.; ERROBA, E.; SANTAMARÍA, E.; LEE, D.; PRIETO, J.; ÁVILA, M.A. "Novel role for amphiregulin in protection from liver injury". En *Journal of biological chemistry (Print)*. 2005. Vol. 280. pp. 19012-19020.
- BERASAIN, C.; GARCÍA-TREVIJANO, E.; CASTILLO, J.; ERROBA, E.; LEE, D.; PRIETO, J.; ÁVILA, M.A. "Amphiregulin: an early trigger of liver regeneration in mice". En *Gastroenterology*. 2005. Vol. 128. pp. 424-432.
- BERASAIN, C.; HEVIA, H.; FERNÁNDEZ-IRIGOYEN, J.; LARREA, E.; CABALLERÍA, J.; MATO, J.; PRIETO, J.; CORRALES, F.J.; GARCÍA-TREVIJANO, E.; ÁVILA, M.A. "Methylthioadenosine phosphorylase gene expression is impaired in human liver cirrhosis and hepatocarcinoma". En *Biochimica et Biophysica Acta*. 2004. Vol. 1690. pp. 276-284.
- BERAZA, N.; MARQUES, J.M.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; ÍÑIGUEZ, M.; PRIETO, J.; BUSTOS, M. "Interactions among cardiotrophin-1, prostaglandins and vascular endothelium growth factor during rat liver regeneration". En *Hepatology*. 2005. Vol. 41. pp. 460-469.
- BERRAONDO, P.; OCHOA-CALLEJERO, L.; CRETZAZ, J.; ROTELLAR, F.; VALES, A.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; ZARATIEGUI, M.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J. "IFN-alpha gene therapy for woodchuck hepatitis with adeno-associated virus: differences in duration of gene expression and antiviral activity using intraportal or intramuscular routes". En *Molecular Therapy*. 2005. Vol. 12. pp. 68-76.
- BORTOLANZA, S.; QIAN, C.; KRAMER, M.G.; GOMAR, C.; PRIETO, J.; FARINATI, F.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. "An oncolytic adenovirus controlled by a modified telomerase promoter is attenuated in telomerase-negative cells, but shows reduced activity in cancer cells". En *Journal of Molecular Medicine*. 2005. Vol. 83. pp. 736-747.
- FEIJOO, E.; ALFARO, C.; MAZZOLINI, G.; SERRA, P.; PEÑUELAS, I.; ARINA, A.;

- HUARTE, E.; TIRAPU, I.; PALENCIA, B.; MURILLO, O.; RUIZ, J.; SANGRO, B.; RICHTER, J.A.; PRIETO, J.; MELERO, I. "Dendritic cells delivered inside human carcinomas are sequestered by interleukin-8". En *International Journal Of Cancer*. 2005. Vol. 116. pp. 275-81.
- FONTANELLAS, A.; MANZANARES, J.; GARCÍA-BRAVO, M.; BUZALEH, A.; MENDEZ, M.; OLIVA, J.; BATLLE, A.; PALOMO, T.; SALAMANCA, R. "Effects of repeated administration with CP-55,940, a cannabinoid CB(1) receptor agonist on the metabolism of the hepatic heme". En *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 2005. Vol. 37. pp. 1620-1625.
- GARCÍA-AMIGOT, F.; LAMAS, O.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ, A. "Gene expression patterns of obese and control individuals in dipose tissue and peripheral blood mononuclear cells". En *Trends in Obesity Research*. 2005. pp. 67-84.
- GARZÓN, M.; BERRAONDO, P.; CRETZAZ, J.; OCHOA-CALLEJERO, L.; VERA, M.; LASARTE, J.J.; VALES, A.; VAN ROOIJEN, N.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO, J.; ZULUETA, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. "Induction of gp120-specific protective immune responses by genetic vaccination with linear polyethylenimine-plasmid complex". En *Vaccine*. 2005. Vol. 23. pp. 1384-1392.
- GÓMEZ, S.; SANZ, M.L.; LUQUIN DE CARLOS, M.E.; GRAU, A.; MOLINA, A.; ESPUELAS, S.; SAN ROMÁN, B.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; FERRER, M. "Gantrez and nanoparticles do not alter allergenicity of *Lolium* extract". En *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2005. Vol. 115. pp. 222-223.
- GUIRTART, A.; RIEZU-BOJ, J.I.; ELIZALDE, E.; LARREA, E.; BERASAIN, C.; ALDABE, R.; CIVEIRA, M.P.; PRIETO, J. "HCV infection of primary Tupaia hepatocytes leads to selection of quasispecies variants, induction of interferon-stimulated genes and NFκB nuclear translocation". En *Journal of General Virology*. 2005. Vol. 86. pp. 3065-3074.
- HERRERO, J.I.; ESPAÑA, A.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; PRIETO, J. "Nonmelanoma skin cancer after liver transplantation. Study of risk factors". En *Liver Transpl*. 2005. Vol. 11. pp. 1100-6.
- HUARTE, E.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; VERA, M.; ALFARO, C.; MURILLO, O.; PALENCIA, B.; BUSTO, V.; MARÍN, V.; MAZZOLINI, G.; MELERO, I. "Intratumoral administration of dendritic cells: hostile environment and help by gene therapy". En *Expert Opinion on Biological Therapy*. 2005. Vol. 5. pp. 7-22.
- KRAMER, M.G.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; QIAN, C.; PRIETO, J. "Evaluation of hepatocellular carcinoma models for preclinical studies". En *Drug Discovery Today*. 2005. Vol. 2. pp. 41-49.
- LAMAS, O.; GARCÍA-AMIGOT, F.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; BANDRÉS,

- E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ, J. "Análisis del patrón de expresión genético en tejido adiposo de individuos obesos y controles". En *Rev Esp Obes*. 2005. pp. 40-46.
- LARREA, E.; ALDABE, R.; MOLANO, E.; FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C.; AMET-ZAZURRA, A.; CIVEIRA, M.P.; PRIETO, J. "Altered expression and activation of STATs (signal transduction and activator of transcription) in HCV infection: in vivo and in vitro studies". En *GUT doi*. 2005. Vol. 10.1136/gut.2005.070060
- LIU, X.; QIU, S.; ZOU, W.; PEI, Z.; GU, J.; RUAN, H.; CHEN, Y.; QI, Y.; QIAN, C. "Effective Gene-Virotherapy for Complete Eradication of Tumor Mediated by Combination of hTRAIL and Plasminogen K5". En *Molecular Therapy*. 2005. Vol. 11. pp. 531-541.
- LÓPEZ, A.S.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; DÍAZ, A.; BARBA, J.; VARO, N.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J. "Is plasma cardiotrophin-1 a marker of hypertensive heart disease?". En *Journal of Hypertension. Supplement*. 2005. Vol. 60 (3). pp. 227-238.
- MAZZOLINI, G.; ALFARO, C.; SANGRO, B.; FEJOO, E.; RUIZ, J.; BENITO, A.; LAR-RACHE, J.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; SOLA, J.J.; HERRÁIZ, M.T.; LUCENA, J.F.; OLAGÜE, C.; SÚBTIL, J.C.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.I.; SÁDABA, B.; BENDANDI, M.; QIAN, C.; PRIETO, J.; MELERO, I. "Intratumoral Injection of Dendritic Cells Engineered to Secrete Interleukin-12 by Recombinant Adenovirus in Patients with Metastatic Gastrointestinal Carcinomas". En *Journal Clinical Oncology*. 2005. Vol. 23. pp. 999-1010.
- MCKEE, H.; T'SAO, P.; VERA, M.; FORTES, P.; STRAYER, D. "Durable Cytotoxic Immune Responses Against gp120 Elicited by Recombinant SV40 Vectors Encoding HIV-1 gp120 ± IL-15". En *Genetic Vaccines and Therapy*. 2004. Vol. 2. pp. 10-21.
- MELERO, I.; ARINA, A.; CHEN, L. "The multiple sounds of T cell silence". En *Immunologic Research*. 2005. Vol. 33. pp. 135-148.
- MERODIO, M.; RUIZ, J.; BUSTOS, M.; MARTÍNEZ-GALÁN, F.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Encapsulation of ganciclovir in albumin nanoparticles enhances the thymidine kinase suicide gene therapy". En *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. 2005. Vol. 14. pp. 121-127.
- MEZIANE, E.; BHATTACHARYYA, T.; AMSTRONG, A.; QIAN, C.; HAWKINS, R.; STERN, P.; DERMIME, S. "Stern and Said Dermime. Use of adenoviruses encoding CD40L or IL-2 against B cell lymphoma". En *Int J Cancer*. 2004. Vol. 111. pp. 910-920.
- MOLNAR, C.; GARCÍA-TREVILJANO, E.; LUDWICZEK, O.; TALABOT, D.; KASER, A.; MATO, J.; FRITSCH, G.; WEISS, G.; GABAY, C.; ÁVILA, M.A. "Anti-inflammatory effects of hepatocyte growth factor: induction of interleukin-1 receptor antagonist". En *European Cytokine Network*. 2004. Vol. 15. pp. 303-311.

- MORENO, D.; YUSTE, J.R.; RODRÍGUEZ, M.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; PRIETO, J. "Positron emission tomography use in the diagnosis and follow up of Takayasu's arteritis". En *Annals of Rheumatic Diseases*. 2005. Vol. 64. Pp. 1091-3.
- ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.; BELZUNCE, M.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Influence of the 4G/5G PAI-1 genotype on angiotensin-istimulated human endothelial cells and in patients with hipertensión". En *Cardiovascular Research*. 2004.
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; RONCAL, C.; BENITO, A.; ORBE, J. "Validation of plasma fibrinogen as a marker of carotid atherosclerosis in subjets free of clinical cardiovascular disease". En *Haematologica*. 2004. Vol. 89. pp. 1226-1231.
- PEÑUELAS, I.; MAZZOLINI, G.; BOÁN, J.F.; SANGRO, B.; MARTÍ-CLIMENT, J.; RUIZ, M.; SATYAMURTHY, N.; QIAN, C.; BARRIO, J.R.; PHELPS, M.; RICHTER, J.; GAMBHIR, S.S.; PRIETO, J. "Positron emission tomography imaging of adenoviral-mediated transgene expression in liver cancer patients". En *Gastroenterology*. 2005. Vol. 128. Pp. 1787-1796.
- RASKOPF, E.; DZIENISOWICZ, C.; HILBERT, T.; RABE, C.; LEIFELD, L.; WERNERT, N.; SAUERBRUCH, T.; PRIETO, J.; QIAN, C.; CASELMANN, W.; SCHMITZ, V. "Effective angiostatic treatment in a murine metastatic and orthotopic hepatoma model". En *Hepatology*. 2005. Vol. 41. pp. 1233-1240.
- REDONDO, P.; DEL OLMO, J.; ALBEROLA, I. "In situ and distant foreign body granulomas caused by silicone. Treatment with allopurinol". En *British Journal of Dermatology*. 2005. Vol. 152. pp. 1064-1065.
- RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; PRIETO, J.; SMERDOU, C. "Semliki Forest virus vectors engineered to express higher IL-12 levels induce efficient elimination of murine colon adenocarcinomas". En *Molecular Therapy*. 2005. Vol. 12. pp. 153-163.
- ROLLIER, C.; VERSCHOOR, E.; PARANHOS-BACCALA, G.; DREXHAGE, J.; VERSTREPEN, B.; BERLAND, J.; HIMOUDI, N.; BARNFIELD, C.; LILJESTROM, P.; LASARTE, J.J.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; INCHAUSPE, G.; HEENEY, J. "Modulation of Immune Responses to Hepatitis C Virus Vaccines in Non-Human Primates by Altering Priming prior to Adenovirus Boosting". En *Journal of Infectious Diseases*. 2005. Vol. 192. pp. 920-929.
- RÍOS, R.; SANGRO, B.; HERRERO, I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J. "The role of thrombopoietin in the thrombocytopenia of patients with liver cirrhosis". En *American Journal of Gastroenterology*. 2005. Vol. 100. pp. 1311-1316.
- RUIZ DE ERENCHUN, R.; DOTOR, J.; HONTANILLA, B. "Use of the transforming growth factor beta 1 inhibitor peptide in periprosthetic capsular fibrosis: experimental model wioth tetraglycerol dipalmitate". En *Current Therapy in Plastic and Reconstructive Surgery*. 2005. Vol. 116. pp. 1370-1378.

- SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; PRIETO, J. "Future therapies for hepatocellular carcinoma". En *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 2005. Vol. 17. pp. 515-521.
- SANTIAGO, B.; GUTIERREZ-CANAS, I.; DOTOR, J.; PALAO, G.; LASARTE, J.J.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; BORRÁS-CUESTA, F.; PABLOS, J. "Topical application of a peptide inhibitor of transforming growth factor-beta1 ameliorates bleomycin-induced skin fibrosis". En *Journal of Investigative Dermatology*. 2005. Vol. 125. pp. 450-455.
- SÁNZ, S.; PUCILOWSKA, J.; LIU, S.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; LUND, P.; BRENNER, D.; FULLER, C.; SIMMONS, J.; PARDO, A.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.; FAGIN, J.; PRIETO, J. "Expression of insulin-like growth factor I by activated hepatic stellate cells reduces fibrogenesis and enhances regeneration after liver injury". En *Gut*. 2005. Vol. 1. pp. 134-141.
- SCHMITZ, V.; KORNEK, M.; HILBERT, T.; DZIENISOWICZ, C.; RASKOPF, E.; RABE, C.; SAUERBRUCH, T.; QIAN, C.; CASELMANN, W. "Treatment of metastatic colorectal carcinomas by systemic inhibition of vascular endothelial growth factor signaling in mice". En *World Journal of Gastroenterology*. 2005. Vol. 11. pp. 4332-4336.
- SCHMITZ, V.; TIRADO-LEDO, L.; RASKOPF, E.; RABE, C.; WERNERT, N.; WAN, L.; PRIETO, J.; QIAN, C.; SAUERBRUCH, T.; CASELMANN, W. "Effective antitumour mono- and combination therapy by gene delivery of angiostatin-like molecule and interleukin-12 in a murine hepatoma model". En *International Journal of Colorectal Disease*. 2005. Vol. 11. pp. 4332-4336.
- SMERDOU, C.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; GUAN, M.; CASARES, E.; PALENCIA, B. "Vectores basados en alfavirus y su potencial en terapia génica". En *Virología*. 2004. Vol. 10. pp. 1-14.
- TIRAPU, I.; HUARTE, E.; ALFARO, C.; ARINA, A.; MURILLO, O.; INOGÉS, S.; BENDANDI, M.; MAZZOLINI, G.; MELERO, I. "Critical appraisal of the current status of dendritic cell based therapy". En *Inmunología*. 2005. Vol. 24. pp. 23-32.
- VERA, M.; FORTES, P. "Simian virus 40 as a gene therapy vector". En *DNA Cell Biol.* 2004. Vol. 23. pp. 271-282.
- VERA, M.; STRAYER, D.; PRIETO, J.; FORTES, P. "Factors influencing the production of recombinant SV40 vectors". En *Molecular Therapy*. 2004. Vol. 10. pp. 780-791.
- WADDINGTON, S.; KRAMER, M.G.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; BUCKLEY, S.; THEMIS, M.; COUTELLE, C.; PRIETO, J. "In Utero Gene Therapy: Current Challenges and Perspectives". En *Molecular Therapy*. 2005. Vol. 11. pp. 661-676.
- ZHANG, Z.; ZOU, W.; WANG, J.; GU, J.; DANG, Y.; LI, B.; ZHAO, L.; QIAN, C.;

QIAN, Q.; LIU, X. "Suppression of tumor growth by oncolytic adenovirus-mediated delivery of an antiangiogenic gene, Soluble Flt-1". En *Molecular Therapy*. 2005. Vol. 11. pp. 553-562.

ZHAO, L.; GU, J.; DONG, A.; ZHANG, Y.; HE, L.; WANG, Y.; ZHANG, J.; ZHANG, Z.; QIAN, Q.; QIANG, C.; LIU, X. "Potent antitumor activity of oncolytic adenovirus expressing mda-7/IL-24 for colorectal cancer". En *Human Gene Therapy*. 2005. Vol. 16. pp. 845-858.

Comunicaciones a congresos

ALDABE, R.; LARREA, E.; AMETZAZURRA, A.; CIVEIRA, M.P.; PRIETO, J. "Interferencia del HCV con la señalización del IFN". En *XXX Congreso Nacional Asociación Española de Hígado*. 2005. Madrid

AMETZAZURRA, A.; LARREA, E.; CIVEIRA, M.P.; PRIETO, J.; ALDABE, R. "Effects of Nat5 aminoterminal acetyltransferase inhibition on HeLa cells". En *30th FEBS Congress - 9th IUBMB Conference*. 2005. Budapest (Hungría).

APARICIO, O.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI, M.; NARVAIZA, I.; FORTES, P. "Adenovirus VA RNA is processed to functional interfering RNAs". En *10th Annual Meeting of the RNA Society*. 2005. (Canadá).

APARICIO, O.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI, M.; NARVAIZA, I.; FORTES, P. "Adenovirus VA RNA is processed to functional interfering RNAs". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona

ARRIBLAGA, L.; ARINA, A.; SAROBE, P.; GORRAIZ, M.; MURILLO, O.; BORRÁS-CUESTA, F.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; MELERO, I.; LASARTE, J.J. "Potenciación de la respuesta antiviral frente al virus de la hepatitis C mediante inmunización con un adenovirus que expresa la proteína NS3 seguida de la inyección de anticuerpos anti-CD137". En *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2005. Córdoba

BERRAONDO, P.; OCHOA-CALLEJERO, L.; CRETZAZ, J.; ROTELLAR, F.; VALES, A.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; ZARATIEGUI, M.; RUIZ, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINO-LAZA, G.; PRIETO, J. "IFN- α gene therapy for woodchuck hepatitis with adeno-associated virus: differences in duration of gene expression and antiviral activity using intraportal or intramuscular routes". En *Meeting on the molecular biology of hepatitis B viruses*. 2005. (Alemania).

BORTOLANZA, S.; QIAN, C.; KRAMER, M.G.; GOMAR, C.; PRIETO, J.; FARINATI, F.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. "An oncolytic adenovirus controlled by a modified telomerase promoter is attenuated in telomerase-negative cells, but shows reduced activity in cancer cells". En *Third International Meeting on Replicating Oncolytic Virus Therapeutics*. 2005. Pamplona

BORTOLANZA, S.; QIAN, C.; KRAMER, M.G.; GOMAR, C.; PRIETO, J.; FARINATI, F.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. "An oncolytic adenovirus controlled by a modified telomerase promoter is attenuated in telomerase-negative

- cells, but shows reduced activity in cancer cells”. En *Third Internacional Meeting on Replicating Oncolytic Virus Therapeutics*. 2005. (Canadá).
- CRETTAZ, J.; BERRAONDO, P.; MAULEÓN MAYORA, I.; OCHOA-CALLEJERO, L.; OLAGÜE, C.; SHANKAR, V.; BARAJAS, M.; VAN ROOIJEN, N.; KOCHANÉK, S.; QIAN, C.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Improvement of liver gene transfer by first and third generation adenoviral vectors”. En *8th Annual Meeting of ASGT*. 2005. (Estados Unidos).
- CRETTAZ, J.; BERRAONDO, P.; MAULEÓN MAYORA, I.; OCHOA-CALLEJERO, L.; OLAGÜE, C.; SHANKAR, V.; BARAJAS, M.; VAN ROOIJEN, N.; KOCHANÉK, S.; QIAN, C.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Improvement of liver gene transfer with first and third generation adenoviral vectors”. En *III Reunión de la SETG*. 2005. Pamplona
- CRETTAZ, J.; BERRAONDO, P.; OCHOA-CALLEJERO, L.; OLAGÜE, C.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Complete abrogation of HBV replication by a helper dependent adenovirus vector expressing interleukin 12 under the control of a liver specific inducible promoter”. En *Meeting on the molecular biology of hepatitis B viruses*. 2005. (Alemania).
- DOTOR, J.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; HONTANILLA, B.; BORRÁS-CUESTA, F. “The use of a transforming growth factor beta 1 inhibitor peptide in a experimental model of periprosthetic capsular fibrosis”. En *Keystone Symposia: Roles of TGF- β in disease pathogenesis: Novel therapeutic strategies*. 2005. (Estados Unidos).
- FORTES, P.; CUEVAS, Y.; VERA, M.; GUAN, F.; LIU, P.; PENTLICKY, S.; JUNG, S.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.; PRIETO, J.; ROWE, D.; GUNDERSON, S. “Inhibiting expression of specific genes in mammalian cells with 5 ζ end-mutated U1 small nuclear mRNA targeted to terminal exons of pre-mRNA”. En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- GUAN, M.; SMERDOU, C.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; KRAMER, M.G.; KOCHANÉK, S.; PRIETO, J.; QIAN, C. “Development of a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector providing high efficacy and safety in the treatment of liver cancer”. En *8th Annual meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2005. (Estados Unidos).
- GUAN, M.; SMERDOU, C.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; KRAMER, M.G.; KOCHANÉK, S.; PRIETO, J.; QIAN, C. “Increased efficacy and safety in the treatment of liver cancer with a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector”. En *40th Annual Meeting of The European Association for the Study of the Liver*. 2005. (Francia).
- GUAN, M.; SMERDOU, C.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; KRAMER, M.G.; KOCHANÉK, S.; PRIETO, J.; QIAN, C. “Increased efficacy and safety in the treatment of liver cancer with a novel adenovirus-alphavirus hybrid

- vector". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- GUAN, M.; SMERDOU, C.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; KRAMER, M.G.; KOCHANÉK, S.; PRIETO, J.; QIAN, C. "Un nuevo vector híbrido de adenovirus-alfavirus con alta eficacia y seguridad para el tratamiento del cáncer de hígado". En *XXX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2005. Madrid
- MARTÍNEZ-CHANTAR, M.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PARDO, A.; LORENZO-ZÚÑIGA, V.; BARTOLÍ, R.; QUIROGA, J.; PLANAS, R.; PRIETO, J. "El tratamiento con IGF-I restaura la función de barrera intestinal en las ratas cirróticas". En *XXX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2005. Madrid
- MARTÍNEZ-CHANTAR, M.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PARDO, A.; LORENZO-ZÚÑIGA, V.; BARTOLÍ, R.; QUIROGA, J.; PLANAS, R.; PRIETO, J. "Insulin-like growth factor-I (IGF-I) restores the integrity of the intestinal barrier in cirrhotic rats". En *40th Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver Diseases*. 2005. (Francia).
- MAULEÓN MAYORA, I.; WAN, L.; KOCHANÉK, S.; QIAN, C.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. "Optimization of the protocols for the treatment of liver metastases by inducible expression of interleukin-12 in a murine model". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- MAZZOLINI, G.; ALFARO, C.; SANGRO, B.; FEIJOO, E.; RUIZ, J.; BENITO, A.; LARACHE, J.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; SOLA, J.; HERRÁIZ, M.T.; LUCENA, J.F.; OLAGÜE, C.; SÚBTIL, J.C.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.I.; SADABA, B.; BENDANDI, M.; QIAN, C.; PRIETO, J.; MELERO, I. "Intratumoral Injection of Dendritic Cells Engineered to Secrete Interleukin-12 by Recombinant Adenovirus in Patients with Metastatic Gastrointestinal Carcinomas". En *Keystone Symposium on basic aspects of tumor immunology*. 2005. (Estados Unidos).
- OCHOA-CALLEJERO, L.; BERRAONDO, P.; CRETТАZ, J.; OLAGÜE, C.; VALES, A.; LASARTE, J.J.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. "La proteína del core del virus de la hepatitis B protege a los ratones frente al daño hepático inducido por ConA". En *SEI congreso Nacional XXXI*. 2005. Córdoba
- OCHOA-CALLEJERO, L.; BERRAONDO, P.; CRETТАZ, J.; OLAGÜE, C.; VALES, A.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. "Specific cellular immune response type 1 against viral antigens of woodchuck hepatitis virus induced by polyethyleneimine-DNA immunization". En *Meeting on the molecular biology of hepatitis B viruses*. 2005. Heidelberg (Alemania).
- OCHOA-CALLEJERO, L.; BERRAONDO, P.; CRETТАZ, J.; OLAGÜE, C.; VALES, A.; PRIETO, J.; TENNANT, B.; MENNE, S.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. "Functional characterization of woodchuck dendritic cells derived from

- peripheral blood monocytes". En *Meeting on the molecular biology of hepatitis B viruses*. 2005. (Alemania).
- ORBE, J.; BELOQUI, O.; COLINA, I.; BENITO, A.; BELZUNCE, M.; DIEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Estudio de marcadores inflamatorios en la predicción del riesgo vascular (PROCAM) y aterosclerosis subclínica". En *XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2004. Valencia
- RODRIGO, M.; BERRAONDO, P.; CRETТАZ, J.; OCHOA-CALLEJERO, L.; VERA, M.; LASARTE, J.J.; VALES, A.; VAN ROOIJEN, N.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; ZULUETA, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. "Generación de una respuesta inmune específica frente a gp120 utilizando complejos polietilénimina-DNA". En *SEI Congreso Nacional XXXI*. 2005. Córdoba
- RODRIGO, M.; BERRAONDO, P.; CRETТАZ, J.; OCHOA-CALLEJERO, L.; VERA, M.; LASARTE, J.J.; VALES, A.; VAN ROOIJEN, N.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; ZULUETA, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. "Induction of gp120-specific protective immune responses by genetic vaccination with linear polyethyleneimine-plasmid complex". 2005. Pamplona
- RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; CASARES, E.; PRIETO, J.; SMERDOU, C. "Biodistribution of semliki forest virus vectors in mice when administered by different routes". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; CASARES, E.; PRIETO, J.; SMERDOU, C. "Vectores derivados del virus del Bosque de Semliki (SFV) que expresan IL-12 eliminan eficientemente tumores con capacidad de metastatizar en el tejido hepático". En *XXX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2005. Madrid
- RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; PRIETO, J.; SMERDOU, C. "Semliki Forest virus vectors engineered to express higher IL-12 levels induce efficient elimination of murine colon adenocarcinomas". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, L.; PARDO, A.; LORENZO-ZUÑIGA, V.; PLANAS, R.; QUIROGA, J.; GASSULL, M.; PRIETO, J. "Insulin-like growth factor I (IGF-I) therapy modulates liver and intestinal inflammatory response in rats with experimental cirrhosis". En *55th Annual Meeting of The American Association for the Study of Liver Diseases*. 2004. (Estados Unidos).
- ROLLIER, C.; PARANHOS-BACCALA, G.; DREXHAGE, J.; VERSTREPEN, B.; VERSCHOOR, E.; BERLAND, J.; HIMOUDI, N.; BARNFIELD, C.; LILJESTROM, P.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; LASARTE, J.J.; ABRAHAM, J.; KIENY, M.; STAIB, C.; MAYR, M.; SUTTER, G.; BAUMERT, T.; BARTOSCH, B.; COSSET, F.; INCHAUSPE, G.; HEENEY, J. "Qualitative differences in T-helper responses to HCV vaccine encoded antigens with different prime-boost combinations in non-

- human primates". En *11th International Meeting on Hepatitis C Virus*. 2004. (Alemania).
- ROLLIER, C.; PARANHOS-BACCALA, G.; DREXHAGE, J.; VERSTREPEN, B.; VERSCHOOR, E.; BERLAND, J.; HIMOUDI, N.; BARNFIELD, C.; LILJESTROM, P.; RUIZ, J.; LASARTE, J.J.; ABRAHAM, J.; KIENY, M.; STAIB, C.; MEYR, M.; SUTTER, G.; BAUMERT, T.; BARTOSCH, B.; COSSET, F.; INCHAUSPE, G.; HEENEY, J. "Qualitative differences in T-helper responses to HCV vaccine encoded antigens with different prime-boost combinations in non-human primates". En *Joint meeting of the Dutch and German Societies for immunology*. 2004. (Holanda).
- ROLLIER, C.; PARANHOS-BACCALA, G.; DREXHAGE, J.; VERSTREPEN, B.; VERSCHOOR, E.; BERLAND, J.; HIMOUDI, N.; BARNFIELD, C.; LILJESTROM, P.; RUIZ, J.; LASARTE, J.J.; ABRAHAM, J.; KIENY, M.; STAIB, C.; MEYR, M.; SUTTER, G.; BAUMERT, T.; BARTOSCH, B.; COSSET, F.; INCHAUSPE, G.; HEENEY, J. "Qualitative differences in T-helper responses to HCV vaccine encoded antigens with different prime-boost combinations in non-human primates". En *11th International Meeting on Hepatitis C Virus*. 2004. (Alemania).
- ROLLIER, C.; VERSCHOOR, E.; PARANHOS-BACCALA, G.; DREXHAGE, J.; VERSTREPEN, B.; BERLAND, J.; HIMOUDI, N.; BARNFIELD, C.; LILJESTROM, P.; LASARTE, J.J.; RUIZ, J.; INCHAUSPE, G.; HEENEY, J. "Modulation of Immune Responses to Hepatitis C Virus by Different Prime - Adenovirus Boost Vaccine Candidates". En *Joint Vaccine meeting*. 2004. (Holanda).
- SANTIAGO, B.; GUTIERREZ-CANAS, I.; DOTOR, J.; PALAO, G.; RUIZ, J.; BORRÁS-CUESTA, F.; PABLOS, J. "Topical application of a lipophilic anti-TGF- β peptide ameliorates bleomycin-induced skin fibrosis". En *Keystone Symposia: Roles of TGF- β in disease pathogenesis: Novel therapeutic strategies*. 2005. (Estados Unidos).
- SMERDOU, C.; CASARES, E.; RAZQUIN, N.; CUEVAS, Y.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; PRIETO, J. "Development of new noncytopathic vectors derived from Semliki Forest virus". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona
- VERA, M.; ABAD, X.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; GUNDERSON, S.; FORTES, P. "Rules for the inhibition of expression with 5'-end mutated U1 snRNAs (RNAu)". En *10th Annual Meeting of the RNA Society*. 2005. (Canadá).
- VERA, M.; ABAD, X.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; GUNDERSON, S.; FORTES, P. "Rules for the inhibition of expression with 5'-end mutated U1 snRNAs (RNAu)". En *RNAi Europe*. 2005. (Holanda).
- VERA, M.; SOBREVALS, L.; PRIETO, J.; FORTES, P. "Comparison between *in vitro* and *in vivo* produced rSV40 vectors". En *III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica*. 2005. Pamplona

ZABALA, M.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; ECAY, M.; MELERO, I.; PERRET, C.; PEÑUELAS, I.; PRIETO, J.; KRAMER, M.G. "Evaluation of antitumor effect of intrahepatic interleukin-12 expression from a plasmid vector in mice models of primary and metastatic liver cancer". En *8th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2005. (Estados Unidos).

ZABALA, M.; REBOREDO, M.; MAULEÓN MAYORA, I.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; QIAN, C.; PRIETO, J.; KRAMER, M.G. "The kinetics of gene regulation in the liver using drug-inducible systems can be affected by cytokine transgene expression". En *III Reunión de la Sociedad Española Terapia Génica*. 2005. Pamplona

BERRAONDO, P. Diseño, producción y evaluación de un virus adenoasociado que expresa interferón alfa para el tratamiento de la hepatitis crónica B. Director/a: Gloria González Aseguinolaza.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

DOTOR, J. Desarrollo de péptidos inhibidores del factor de crecimiento transformante beca 1. Estudio de posibles aplicaciones terapéuticas. Director/a: Francisco Borrás Cuesta.

LORENZO, M. Estudio de las neoplasias de novo en pacientes sometidos a trasplante hepático. Director/a: Jorge Augusto Quiroga Vila.

PALENCIA, B. Bioproducción de IGF-I. Director/a: María Purificación Fortes Alonso.

RODRIGO, M. Utilidad de la polietilenimía con el gen de la interleuquina-12 en el tratamiento de un modelo murino de cáncer de pulmón y de metástasis pulmonares de cáncer de colon. Director/a: Javier Zulueta Francés.

RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R. Terapia antitumoral mediante vectores basados en el virus del Bosque de Semliki que expresan interleuquina 12 en un modelo de adenocarcinoma de colon murino. Director/a: Cristian Smerdou Picazo.

SANTAMARÍA, E. Análisis de los mecanismos moleculares asociados al desarrollo de esteatohepatitis no alcohólica y hepatocarcinoma en un modelo de ratón deficiente en el gen MAT1A mediante proteómica funcional. Identificación de biomarcadores. Director/a: Fernando José Corrales Izquierdo.

TIRAPU, I. Intratumoral injection of dendritic cells engineered to produce interleukin-12 for colon cancer treatment. Low CD80 surface expression is a tumor immunoescape mechanism. Director/a: Ignacio Javier Melero Bermejo.

VILLANUEVA, M.E. Estudio de la eficacia antitumoral y toxicidad de la transferencia génica de los receptores solubles de VEGF FLT-1 y FLK-1 y de

su combinación con IL-12 mediada por adenovirus en el trámite del cáncer de colon y páncreas. Director/a: Cheng Qian.

Patentes

PRIETO, J.; LASARTE, J.J.; BUSTOS, M.; BAIXERAS, E. “Uso de cardiotrofina CT-1 en composiciones útiles para el tratamiento de trastornos hepáticos”.
Número de solicitud: ES-2200646.
Fecha de concesión: Abril 2005.

Otros datos

MEDINA, J.F. Juan Francisco Medina fue invitado por la Mayo Clinic de Rochester, MN, para dar la conferencia: Role of anion exchange in secretin-stimulated biliary bicarbonate secretion.

MELERO, I. Ignacio Melero fue galardonado con el Gran Premio Biald e Medicina en la Republica de Portugal.

TIRAPU, I. Premio Extraordinario de Doctorado en Bioquímica a D. Íñigo Tirapu.

MEDICINA NUCLEAR

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400
E-mail: epaniagua@unav.es
Persona de contacto: Elena Paniagua
Erdozain
Director/a: José Ángel Richter Echevarria

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arbizu Lostao, Javier Ignacio
García Velloso, María José
Martí Climent, Josep María
Martino Casado, María Elena
Peñuelas Sánchez, Iván*
Richter Echevarria, José Ángel

Licenciados

Boán García, José Francisco
Garrastachu Zumarán, María del Puy
Quincoces Fernández, Gemma
Rodríguez Fraile, María Macarena
Serra Arbeloa, Patricia
Valero Camps, Marta

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Dosimetría gamma y neutrónica durante la producción de radionúclidos emisores de positrones en un ciclotrón de 18 MeV.
Código UNESCO: 320910
- Enfermedades degenerativas del SNC.
Código UNESCO: 320401/ 320507
- Estudios miocárdicos de perfusión y metabolismo dirigidos a la evaluación de nuevas terapias.
Código UNESCO: 320111/ 320501/ 320401
- Imagen metabólica en el diagnóstico oncológico.
Código UNESCO: 320713/ 320101/ 320401
- Imagen molecular en pequeños animales mediante MicroPET.
Código UNESCO: 320910
- Síntesis y control de calidad de radiofármacos emisores de positrones.
Código UNESCO: 320910
- Valor de la PET cuantificada con 18FDG y 11C-Colina como parámetro pronóstico y en la estadificación ganglionar del cáncer quirúrgico de próstata.
Código UNESCO: 320401
- Viabilidad miocárdica mediante PET.
Código UNESCO: 320401/ 320501
- Visualización *in vivo* de la expresión génica mediante PET.
Código UNESCO: 320401

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- BASTARRIKA, G.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; MONTES, U.; TORRE, W.; SPITERI, N.; CAMPO, A.; SEJJO, L.M.; ALCAIDE, A.B.; PUEYO, F.J.; CANO, D.; VIVAS, I.; COSIN, O.; DOMÍNGUEZ, P.D.; SERRA, P.; RICHTER, J.A.; MONTUENGA, L.M.; ZULUETA, J. "Early lung cancer detection using spiral computed tomography and positron emission tomography". En *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2005. Vol. 171(12). pp. 1378-1383.
- MASDEU, J.C.; ZUBIETA, J.L.; ARBIZU, J. "Neuroimaging as a marker of the onset and progression of Alzheimer's disease". En *J Neurol Science* 2005. Vol. 236. pp. 55-64.
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA, S.; BONELLI, R.; MORENO, M.; MILLÁN, M. "Regional cerebral blood flow SPECT study, at rest and during Wisconsin Card Sorting Test (WCST) performance, in schizophrenia naive patients or treated with atypical neuroleptics". En *Actas Esp Psiquiatría*. 2005. Vol. 33 (6). pp. 343-351.

PEÑUELAS, I.; MAZZOLINI, G.; BOÁN, J.F.; SANGRO, B.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; RUIZ, M.; SATYAMURTHY, N.; QIANG, C.; BARRIO, J.; PHELPS, M.; RICHTER, J.; GAMBHIR, S.; PRIETO, J. "Position emission tomography imaging of adenoviral-mediated transgene expression in liver cancer patients". En *Gastroenterology*. 2005. Vol. 128. pp. 1787-1795.

**Comunicaciones
a congresos**

BOAN, J.F.; SANGRO, B.; RODRÍGUEZ, J.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; BENITO, A.; MARTÍN-CLIMENT, J.M.; RICHTER, J.A. "Selective internal Radiation Therapy (SIRT) of Hepatic Tumours with 90-Yttrium Microspheres (SIR-Spheres)". En *Annual Congress of the EANM*. 2005. Estambul (Turquía).

BOAN, J.F.; PEÑUELAS, I.; MAZZOLINI, G.; SANGRO, B.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; RUIZ, M.; SATYAMURTHY, N.; QUIAN, C.; BARRIO, J.R.; GAMBHIR, S.S.; RICHTER, J.A.; PRIETO, J. "Monitorización de la expresión génica mediante [18F] FHBG-PET en pacientes con hepatocarcinoma incluidos en un ensayo clínico de terapia génica tumoricida". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

BOAN, J.F.; SANGRO, B.; RODRÍGUEZ, J.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; MARTI-CLIMENT, J.M.; RICHTER, J.A. "Irradiación selectiva de tumores hepáticos primarios o metastásicos con microesferas de Yttrio-90". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

BOAN, J.F.; PEÑUELAS, I.; SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; RUIZ, M.; MARTI-CLIMENT, J.M.; BARRIO, J.R.; PRIETO, J.; GAMBHIR, S.S.; RICHTER, J.A. "PET imaging of HSV1-tk Transgene Expression in Cancer Patients". En *Annual Congress of the EANM*. 2005. Estambul (Turquía).

GARCÍA-VELLOSO, M.J.; VALERO, M.; BASTARRIKA, G.; ZULUETA, J.J.; SERRA, P.; MARTIN-CLIMENT, J.M.; LOZANO, M.D.; MONTES, U.; TORRE, W.; RICHTER, J.A. "Positron emission tomography with F-18 FDG PET in an early lung cancer detection protocol". En *52nd Annual Meeting Society of Nuclear Medicine*. 2005. Toronto.

MARTI-CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS, I.; QUINCOCES, G.; ECAY, M.; SERRA, P.; MARTINO, M.E.; RICHTER, J.A. "Protección radiológica en la instalación PET dedicada a la investigación con animales". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

MARTI-CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS, I.; QUINCOCES, G.; ECAY, M.; VALERO, M.; RODRÍGUEZ, M.; RICHTER, J.A. "Pruebas de control de calidad en un Tomógrafo PET dedicado a animales". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

PEÑUELAS, I.; BOAN, J.F.; MAZZOLINI, G.D.; SANGRO, B.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; RUIZ, M.; SATYAMURTHY, N.; QUIAN, C.; BARRIO, J.R.; PRIETO, J.; RICHTER, J.A.; GAMBHIR, S.S. "Kinetics of [18F]FHBG Accumulation in HSV1-TK transduced tumors: A pilot study in hepatocarcinoma cancer

- patients". En *52nd Annual Meeting Society of Nuclear Medicine*. 2005. Toronto.
- PEÑUELAS, I.; ABINZANDA, G.; GARCÍA VELLOSO, MARTÍ-CLIMENT, J.M.; GAVIRA, J.; ECAY, M.; PROSPER, F.; QUINCOSES, G.; RICHTER, J.A. "Use of microPET imaging with ^{18}F FDG for assessment of spontaneous recovery of myocardial infarction in the rat: applicability of the model for cardiac stem cell grafting studies" En *Annual Congress of the EANM*. Estambul (Turquía).
- PEÑUELAS, I.; ZABALA, M.; ECAY, M.; KRAMER, G.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; PRIETO, J.; RICHTER, J.A. " ^{11}C -Choline vs. ^{18}F FDG for Diagnosis of Liver Tumors: A MicroPET Study in a Mouse Model of Spontaneous Liver Cancer". 2005. En *Annual Congress of the EANM*. Estambul (Turquía).
- PEÑUELAS, I.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; ECAY, M.; QUINCOSES, G.; ZABALA, M.; KRAMER, G.; ÁLVAREZ, L.; BLESÁ, J.; OBESO, J.; AVIZANDA, G.; PROSPER, F.; LECANDA, F.; ARBIZU, J.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; RICHTER, J.A. "Aportación de los Estudios MicroPET en la investigación de diversos modelos animales de enfermedades humanas en rata, ratón y mono". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.
- PEÑUELAS, I.; ZABALA, M.; ECAY, M.; KRAMER, G.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; PRIETO, J.; RICHTER, J.A. "Estudio Multitrazador (^{18}F FDG, ^{18}D opa, ^{11}C -Colina, ^{11}C -Metionina) mediante microPET en un modelo espontáneo de cáncer hepático en ratones transgénicos". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.
- QUINCOSES, G.; CIORDIA, M.; CATALÁN, R.; BLANCO, G.; CASANOVA, R.; MARTÍ-CLIMENT J.M.; RICHTER, J.A.; PEÑUELAS, I. "A fast and efficient automated system for simultaneous production of ^{11}C -Radiopharmaceuticals in a Single Run". 2005. En *Annual Congress of the EANM*. Estambul (Turquía).
- QUINCOSES, G.; CIORDIA, M.; CATALÁN, R.; BLANCO, G.; CASANOVA, R.; RODRÍGUEZ, M.; RICHTER, J.A.; PEÑUELAS, I. "Producción simultánea de ^{11}C -Metionina y ^{11}C -Colina mediante un nuevo procedimiento de síntesis rápido y completamente automatizado". 2005. En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. Tenerife.
- RICHTER, J.A.; RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; RIOJA, J.; PEÑUELAS, I.; BOAN, J.F.; GARRÁN, C.; VALERO, M.; SERRA, P.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; BERIAN, J.M. "Value of PET ^{18}F FDG and ^{11}C -Choline in the early diagnosis of relapse in prostate cancer". 2005. En *52nd Annual Meeting Society of Nuclear Medicine*. Toronto.
- RODRÍGUEZ-FRAILE, M.; RIOJA, J.; VALERO, M.; PEÑUELAS, I.; SERRA, P.; GARRÁN, C.; MARTÍNEZ-MONGE, R.; BERIAN, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; RICHTER, J.A. "Valor de la PET con ^{18}F -FDG y ^{11}C -Colina en el diag-

nóstico precoz de la recidiva del carcinoma de próstata tratado. En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

SAMARANCH, L.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-LAGE, P.; LAMET, I.; MASDEU, J.C.; MARTÍNEZ-LAGE, J.; BESCOS, E.; RAMOS, M.; GÓMEZ-ISLA, T. "Brain metabolism in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease". En *Annual Meeting of the American Academy of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).

SERRA, P.; ARBIZU, J.; BORRUE, C.; RODRÍGUEZ-FRAILE, M.; CLAVERO, P.; LUQUIN, R.; VALERO, M.; RICHTER, J.A. "Diagnóstico diferencial de los síndromes rígido, acinéticos mediante PET-FDG". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

SERRA, P.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-LAGE, P.; RODRÍGUEZ-FRAILE, M.; GARCÍA, D.; SAMARANCH, LL.; MARTI-CLIMENT, J.M.; MARTÍNEZ-LAGE, J.M.; RICHTER, J.A. "Hipometabolismo de los núcleos basales colinérgicos: visualización con PET-FDG de la fisiopatología de la EA". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

VALERO, M.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; SERRA, P.; ARAMENDÍA, J.M.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTINO, M.E.; CAMBEIRO, M.; RICHTER, J.A. "Valor añadido de la imagen de fusión PET-TAC en la estadiificación y seguimiento de pacientes con cáncer: comparación con la imagen PET". En *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. 2005. Tenerife.

GÁMEZ, C. Aportación de la tomografía por emisión de positrones con 18F-fluordesoxiglucosa y 11C-metionina en el estudio de la recidiva del carcinoma colorrectal. Director/a: José Ángel Richter Echevarria.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6463)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mamartinez@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ángel
Martínez González
Director/a: Miguel Ángel Martínez
González

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Gutiérrez, Álvaro
Bes Rastrollo, Maira
De Irala Estévez, Jokin
Martínez González, Miguel Ángel
Seguí Gómez, María
Serrano Martínez, Manuel Antonio
Varo Cenarruzabeitia, José Javier

Licenciados

López de Fez, Carmen Marina
López del Burgo, Cristina
Pajares Gallego, Raquel María
Tortosa Guinea, Angeles-Aranzazu

Líneas de investigación

- Epidemiología cardiovascular.
Código UNESCO: 3202
- Epidemiología de lesiones y accidentes.
Código UNESCO: 3202
- Epidemiología de los trastornos del comportamiento alimentario.
Código UNESCO: 3212
- Estilos de vida saludables (actividad física, dieta y tabaco) y promoción de salud.
Código UNESCO: 3212
- Fertilidad y Epidemiología reproductiva.
Código UNESCO: 3202

Proyectos de investigación

“Efectos de la dieta tipo mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular. Red Temática Nutrición y Enfermedad Cardiovascular (G03/140)”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González y Ramón Estruch Riba.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Repercusión del patrón dietético y la actividad física sobre el riesgo de diabetes gestacional”.

Investigador Principal: Aurora Bueno Cavanillas.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Determinantes nutricionales de la incidencia de hipertensión y diabetes en una cohorte prospectiva”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Salud y accidentes de tráfico en España. Un estudio de cohortes”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Determinantes nutricionales de la incidencia de hipertensión y diabetes en una cohorte prospectiva”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Influencia del dolor, el estado nutricional y la incidencia de lesiones en la percepción de calidad de vida entre los ancianos”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004 .
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Establecimiento del European Center for Injury Prevention (trabajos preliminares)”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Métodos de planificación familiar. Influencia del conocimiento de los mecanismos de acción en la elección que realizan las mujeres españolas”

Investigador Principal: Jokin de Irala Estévez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Cohorte epidemiológica sobre dieta mediterránea, enfermedad cardiovascular, diabetes y obesidad”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; SÁNCHEZ-VILLEGAS, A. “Estilos de vida y Salud Pública”. Pamplona. 2004.

Publicaciones
Libros

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; DE IRALA, J. “Análisis de supervivencia y análisis multivariado”. En *Manual de medicina basada en la evidencia, 2ª ed.* 2005. pp. 191-212.

Colaboraciones en
obras colectivas

ALONSO, A.; BEUNZA, J.J.; DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Validation of self reported diagnosis of hypertension in a cohort of university graduates in Spain”. En *BMC Public Health*. 2005. Vol. 5. pp. 94-94.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALONSO, A.; MARTÍ, A.; CORBALÁN, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; FORGA, L.; MARTÍNEZ, J.A. “Association of UCP3 gene -55C>T polymorphism and obesity in a Spain population: a case-control study”. En *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2005. Vol. 49. pp. 183-188.

ALONSO, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Mediterranean diet, lifestyle factors and mortality (letter)”. En *JAMA-J Am Med Assoc*. 2005. Vol. 293. pp. 674-674.

BES RASTROLLO, M.; PÉREZ, J.; SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Validación del peso e índice de masa cor-

- poral auto-declarados de los participantes de una cohorte de graduados universitarios”. En *Revista Española de Obesidad*. 2005. Vol. 3. pp. 183-189.
- DE IRALA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Los fracasos de la salud pública”. En *Jano -Medicina y Humanidades-*. 2005. Vol. 69. pp. 9-9.
- DUASO, M.; DE IRALA, J.; CANGA ARMAYOR, N. “Employee’s perceived exposure to environmental tobacco smoke, passive smoking risk beliefs and attitudes towards smoking: a case study in a university setting”. En *Health Education*. 2005.
- GIL-BAZO, I.; CATALÁN, V.; ALONSO, A.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; DE LA CÁMARA, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARCÍA-FONCILLAS, J. “Impact of surgery and chemotherapy on von Willebrand factor and vascular endothelial growth factor levels in colorectal cancer”. En *Clinical & Translational Oncology*. 2005. Vol. 7.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; DE IRALA, J. “Medicina Preventiva y fracaso clamoroso de la salud pública: llegamos mal porque llegamos tarde”. En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2005. Vol. 124. pp. 656-660.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; DE IRALA, J.; UROZ, V. “Direct access to emergency contraception (letter)”. En *JAMA-J Am Med Assoc*. 2005. Vol. 293. pp. 1856-1856.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; LÓPEZ, C.; VARO CENARRUZABEITIA, J.J.; SÁNCHEZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Validation of Spanish version of the physical activity questionnaire used in the Nurse’s Health Study and Health Professionals’ Follow-up Study”. En *Public Health Nutrition*. 2005. Vol. 8. pp. 920-927.
- PÉREZ-JIMÉNEZ, F.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. et al “International Conference on the healthy effect of virgin olive oil. Consensus report, Jaén (Spain)”. En *European Journal of Clinical Investigation*. 2005. Vol. 35. pp. 421-424.
- SÁINZ, .; GÓMEZ, J.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; FRÜBECK, G. “Impact of Mediterranean diet intake on cardiovascular risk factors and circulating adipokines”. En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 26-26.
- SCHLATTER NAVARRO, J.; DE IRALA, J.; ESCAMILLA CANALES, I. “Psicopatología asociada a la homosexualidad”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49 (3).
- SERRANO-MARTÍNEZ, M.; PALACIOS, M.; MARTÍNEZ, . E.; LEZAUN, R.; MARAVI, C.; PRADO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “A Mediterranean dietary style influences TNF-alpha and VCAM-1 coronary blood levels in unstable angina patients”. En *European Journal of Nutrition*. 2005. Vol. 44. pp. 348-354.

SERRANO-MARTÍNEZ, M.; SAN JULIÁN, B.; EZPELETA, I.; MADDOZ, E.; URBINA, M.; DE IRALA, J. "Primary care nursing of coronary patients and reduction of re-infarction risk: a nested case-control study". En *Public Health*. 2005. Vol. 119. pp. 112-117.

ALONSO, A.; RUBIO, C.; LAGUNA, S.; SEGUÍ-GÓMEZ, M. "Reproducibility of self-reported road injuries and mileage driven in a cohort study: The SUN Study". En *132th Annual Meeting American Public Health Association*. 2004. (Estados Unidos).

Comunicaciones
a congresos

BES RASTROLLO, M.; SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; DE LA FUENTE, C.; DE IRALA, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Olive oil consumption and weight change: The SUN Prospective Cohort Study". En *II International Conference of Traditional Mediterranean Diet: Past, Present and Future*. 2005. (Grecia).

CANGA ARMAYOR, N.; BURUSCO, S.; DE IRALA, J.; DUASO, M.; SERRANO MONZÓ, I.; SANTAMARÍA, J.M. "Evaluación de una política no fumadora en el ámbito universitario: Proyecto Universidad Saludable". En *IV Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo*. 2004. Barcelona

CANGA ARMAYOR, N.; DE IRALA, J.; SERRANO MONZÓ, I.; MUJICA ZABALETA, A. "Intervención Comunitaria sobre Tabaquismo en el ámbito universitario". En *V Congreso Nacional de la AEC. Enfermería Comunitaria*. 2004. Murcia

DE IRALA, J. "La investigación en el ser humano. Valoración ética". En *XXVI Simposio Internacional de Teología sobre sociedad contemporánea y cultural de la vida (en el décimo aniversario de Evangelium Vitae)*. 2005. Pamplona

FERRER, M.; GARCÍA CENOZ, M.; DEL POZO, J.L.; MUÑOZ, M.; AGUINAGA, A.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A. "Evolución de la prevalencia de la infección nosocomial en la CUN. EPINE 1992-2004". 2005. Córdoba

GUTIÉRREZ, L.; MARTÍNEZ, N.; DE IRALA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Efectos psíquicos del consumo de cannabis en jóvenes". En *VII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "A Mediterranean dietary pattern in primary cardiovascular prevention: the PREDIMED trial". En *Epidemiology Seminar Series: Department of Epidemiology of Harvard School of Public Health*. 2005. (Estados Unidos).

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "A pilot study of Mediterranean diet in primary cardiovascular prevention: the PREDIMED trial (keynote speech)". En *MeDiet 2005*. 2005. Atenas (Grecia).

- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Beneficios del consumo de aceite de oliva en la salud: evidencias epidemiológicas”. En *Dieta Mediterránea: más allá del mito*. 2005. Universidad Rovira y Virgili, Reus. Tarragona.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Estudios epidemiológicos realizados en España sobre aceite de oliva y enfermedad cardiovascular”. En *XXXI Asamblea del Instituto de la Grasa (C.S.I.C.)*. 2004. Sevilla.
- SAINZ, N.; GÓMEZ, J.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; FRÜBECK, G. “Impact of mediterranean diet intake on cardiovascular risk factors and circulating adipokines”. En *14th European Congress on Obesity*. 2005. Atenas (Grecia).
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “European Union funded projects. When collaboration turns difficult”. En *European Research Experiences by researchers forum*. 2005. Pamplona
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “¿Qué necesitamos saber para dirigir nuestras medidas preventivas de manera adecuada?: la necesidad de información”. En *II Conferencia sobre posibles soluciones ante el problema de los accidentes de tráfico*. 2005. Zaragoza
- SEGUÍ-GÓMEZ, M.; BASTERRA-GORTARI, F. “Incidencia y carga de enfermedad y lesiones en España: análisis de la Encuesta Nacional de Salud”. En *XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2004. Cáceres
- SERRANO, M.; PALACIOS, M.; PRADO, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. “La adherencia a un patrón dietético mediterráneo se asocia a menores niveles de moléculas marcadoras del estado inflamatorio”. En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria*. 2004. Sevilla

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- ALONSO, A. Estudio prospectivo de factores dietéticos e incidencia de hipertensión arterial en la cohorte Seguimiento Universidad de Navarra. Director/a: Miguel Ángel Martínez González.
- BES RASTROLLO, M. Estudio epidemiológico del papel de la dieta mediterránea en la génesis de la obesidad y el sobrepeso. Director/a: Miguel Ángel Martínez González.

NEFROLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4831, 4830)
Fax +34 948 296 500
E-mail: alarraga@unav.es
Persona de contacto: Araceli Larraga
Ramos
Director/a: Andrés Purroy Unanua

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Errasti Goenaga, Pedro
García Fernández, Nuria
Lavilla Royo, Francisco Javier
Purroy Unanua, Andrés

Licenciados

Castaño Bilbao, Itziar
Hernández Sierra, Astrid Patricia
Manrique Escolá, Joaquín Francisco
Martín Moreno, Paloma Leticia
Pujante Alarcón, Dolores del Carmen
Purroy Irurzun, Carolina Eugenia

Líneas de investigación

- Insuficiencia renal aguda en la Clínica Universitaria.
Código UNESCO: 320506
- Mecanismos de estrés oxidativo.
Código UNESCO: 320506

Proyectos de investigación

“Efecto oxidativo de la administración de hierro intravenoso (i.v.) en hemodiálisis: respuesta celular y disfunción endotelial secundarias. Eficacia de la administración profiláctica de N-Acetilcisteína (NAC)”.
Investigador Principal: Nuria García Fernández.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Efecto oxidativo de la administración de hierro intravenoso (i.v.) en hemodiálisis: respuesta celular y disfunción endotelial secundarias. Eficacia de la administración profiláctica de N-Acetilcisteína (NAC)”.
Investigador Principal: Nuria García Fernández.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo cardiovascular en el trasplante renal”
Investigador Principal: Pedro Errasti Goenaga.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Trasplante renal: supervivencia del injerto y marcadores precoces de nefropatía crónica”
Investigador Principal: Pedro Errasti Goenaga.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; CARRIÓN, M.
“MARS (Molecular Absorbent Recirculating System). Nueva técnica de depuración extracorpórea en el fallo”. En *Enfermería Intensiva*. 2005. Vol. 16. pp. 119-126.

Comunicaciones a congresos

ANDRES, A.; MARCEN, R.; SÁNCHEZ-PLUMED, J.; VALDÉS, F.; ERRASTI, P.; LAUZURICA, R.; SOLA, R.; PALLARDO, L. “Estudio comparativo entre pautas de inmunosupresión basadas en bajas dosis o inicio diferido de ciclosporina en trasplante renal con alto riesgo de retraso en la función del injerto”. En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife

CAMPISTOL, J.; ERRASTI, P.; LAUZURICA, R.; AMENABAR, J.; ANDRES, A.; BUS-

- TAMANTE, J.; DEL CASTILLO, D.; TABERNERO, J. "Análisis farmacogenético de los pacientes incluidos en un estudio aleatorizado, multicéntrico, prospectivo para comparar ciclosporina versus tacrolimus tras un trasplante renal de novo". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- DEL CASTILLO, D.; FRANCO, A.; TABERNERO, J.; **ERRASTI, P.**; VALDÉS, F.; GARCÍA, C.; PALLARDO, L.; SÁNCHEZ-PLUMED, J. "Resultados intermedios de un estudio multicéntrico español con micofenolato sódico con revestimiento entérico (Myfortic™), junto con ciclosporina monitorizada con C2 y retirada de esteroides vs esteroides estándar en receptores de trasplante renal de novo". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- ERRASTI, P.**; LAUZURICA, R.; AMENABAR, J.; ANDRES, A.; BUSTAMANE, J.; CAMP-ISTOL, J.; DEL CASTILLO, D.; TABERNERO, J. "Estudio aleatorizado, multicéntrico, prospectivo que compara la incidencia de diabetes mellitus postrasplante y el metabolismo de la glucosa en pacientes que reciben ciclosporina versus tacrolimus tras un trasplante renal de novo". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- ERRASTI, P.**; LAVILLA, F.J.; MARTÍN, P.; PUJANTE, D.; HERNÁNDEZ, A.; ROSSICH, E.; MANRIQUE, J.; PURROY, A. "Valoración de los factores de riesgo cardiovascular en pacientes con más de 20 años con trasplante renal funcionante". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- ERRASTI, P.**; MANRIQUE, J.; LAVILLA, F.J.; MARTÍN, P.; PUJANTE, D.; HERNÁNDEZ, A.; ROSSICH, E.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N. "Evolución y complicaciones de los trasplantes renales con más de 20 años de función". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; ECHEVERRÍA, A.; LAVILLA, F.J.; HERNÁNDEZ, A.; PUJANTE, D.; MARTÍN, P.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PURROY, A. "Estrés oxidativo y daño endotelial en pacientes en hemodiálisis con diferentes dosis de hierro sacarosa intravenoso. Efecto de la administración previa de N-acetilcisteína (NAC)". En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; HERNÁNDEZ, A.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; PUJANTE, D.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J.; PURROY, A. "Eficacia, tolerancia y control electrolítico en el tratamiento Mars (molecular adsorbents recirculating system) en pacientes con insuficiencia hepática severa". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife
- GÓMEZ, G.; **ERRASTI, P.**; LAVILLA, F.J.; MANRIQUE, J.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; PURROY, A. "La evolución de la función renal al tercer mes postrasplante es un potente predictor de la supervivencia a largo plazo". En

XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife

- HERNÁNDEZ, A.; ERRASTI, P.; MARTÍN, P.; PUJANTE, D.; ROSSICH, E.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.J.; PURROY, A. "Procesos hematológicos malignos (síndromes linfoproliferativos postrasplante y leucemias) tras el trasplante renal". En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- HERNÁNDEZ, A.; ERRASTI, P.; ROSSICH, E.; PUJANTE, D.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; PURROY, A. "Infección por tuberculosis en trasplantados renales". En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- HERNÁNDEZ, A.; LAVILLA, F.J.; PUJANTE, D.; MARTÍN, P.; ROSSICH, E.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI, P.; PURROY, A. "Estudio unicéntrico prospectivo observacional abierto sobre fracaso renal agudo. Diferencias entre el fracaso renal agudo extrahospitalario y el intrahospitalario". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- LAVILLA, F.J.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; HERNÁNDEZ, A.; PUJANTE, D.; MARTÍN, P.; ROSSICH, E.; PURROY, A. "Estudio unicentrico prospectivo observacional abierto sobre fracaso renal agudo. Determinación de un punto de no retorno pronóstico mediante análisis de regresión logística. Diferencias entre subpoblaciones". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- LAVILLA, F.J.; LEON, R.; MARTÍN, P.; DEL VILLAR, B.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; SÁNCHEZ, B.; HERNÁNDEZ, A.; EMBID, I. "Estudio prospectivo sobre prevención de la nefrotoxicidad por cisplatino. Análisis daño tubular mediante determinación de n-acetilglucosaminidasa y gammaglutamil". En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- MANRIQUE, J.; RODRÍGUEZ, J.; MONTERO, I.; PÁRAMO, J.A.; ERRASTI, P. "Mejoría del perfil inflamatorio y protrombotico asociado al tratamiento de la hiperhomocisteinemia tras el trasplante renal". En *XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J.; HERNÁNDEZ, A.; PUJANTE, D.; ROSSICH, E.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI, P.; PURROY, A. "Resultados preliminares de un estudio prospectivo abierto observacional sobre hipertensión arterial y nefropatía crónica subclínica en una consulta de atención primaria. Papel del Nefrólogo". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. 2004. Santa Cruz de Tenerife*
- PUJANTE, D.; LAVILLA, F.J.; HERNÁNDEZ, A.; MARTÍN, P.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI, P.; PURROY, A. "Estudio prospectivo sobre calidad de vida en el paciente oncológico con fracaso renal agudo.

Valoración índice Karnofsky. Implicaciones clínicas". En *XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.

GÓMEZ, G. Trasplante renal: supervivencia del injerto y marcadores precoces de nefropatía crónica. Director/a: Pedro Errasti Goenaga.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

LAVILLA, F.J. Análisis epidemiológico, clínico y terapéutico del fracaso renal agudo en la Clínica Universitaria de Navarra. Definición de factores pronósticos y establecimiento de nuevos enfoques asistenciales. Director/a: Pedro Errasti Goenaga y Salvador Martín Algarra.

MANRIQUE, J. La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo cardiovascular tras el trasplante renal. Director/a: Pedro Errasti Goenaga y José Antonio Rodríguez García.

PURROY, A. Dirección de la Revista de Formación Continuada en Nefrología e Hipertensión. Sociedad Española de Nefrología.

Otros datos

NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4511)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aegues@unav.es
Persona de contacto: Ana Egüés Catalán
Director/a: Eduardo Antonio Martínez Vila
/ Miguel Manrique Smela

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegre Esteban, Manuel*
Artieda González-Granda, Julio*
Bejarano Herruzo, Bartolomé
De Castro Lorenzo, Purificación
Guridi Legarra, Jorge*
Irimia Sieira, Pablo
Luquin Piudo, María Rosario Isabel*
Manrique Smela, Miguel
Martínez Vila, Eduardo Antonio
Martínez-Lage Álvarez, Pablo María*
Masdeu Puche, José*
Obeso Inchausti, José Ángel*
Pastor Muñoz, María Asunción*
Pastor Muñoz, Pau*
Rodríguez Oroz, María Cruz*
Villoslada Díaz, Pablo*
Viteri Torres, César Vinicio

Licenciados

Arcocha Aguirrezábal, Juan
Borue Fernández, Carmen
Lamet Gil, María Isabel
Riverol Fernández, Mario

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Actividad oscilatoria y control remoto.
Código UNESCO: 241111
- Alteraciones cognitivas en la Esclerosis Múltiple.
Código UNESCO: 320507
- Eficacia de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación motora de la marcha y de los movimientos de la mano en pacientes con enfermedades degenerativas.
Código UNESCO: 241111
- Engrosamiento íntima-media carotídea y riesgo vascular.
Código UNESCO: 320507
- Epidemiología: historia natural y factores predictivos.
Código UNESCO: 320507
- Estudios de modelos de redes neuronales sobre actividad cerebral durante el movimiento mediante Resonancia Magnética Funcional.
Código UNESCO: 241111
- Estudios mediante Resonancia Magnética Funcional de la plasticidad cerebral durante el aprendizaje en humanos.
Código UNESCO: 241111
- Factores involucrados en la cronificación de la Migraña.
Código UNESCO: 320507
- Fisiopatología de la epilepsia.
Código UNESCO: 241111
- Marcadores biológicos y clínicos en la Esclerosis Múltiple.
Código UNESCO: 320507
- Mediadores de Inflamación en el Ictus.
Código UNESCO: 320507
- Papel de la actividad oscilatoria en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson.
Código UNESCO: 241111
- Subpoblaciones linfocitarias y citoquinas intracelulares en Esclerosis Múltiple.
Código UNESCO: 2490

Proyectos de investigación

“Actividad oscilatoria evocada por chips auditivos. Una nueva metodología de evaluación de la integración cortical”.
Investigador Principal: Manuel Alegre Esteban.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Investigación en Red de las Enfermedades Neurológicas”.

Investigador Principal: José Masdeu Puche.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Mecanismos mitocondriales de muerte neuronal: papel de la inflamación en el daño neuronal-axonal por estrés oxidativo-mitocondrial en enfermedades neurodegenerativas”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“El sustrato neural de la percepción simultaneidad-sucesión y localización espacial de estímulos táctiles. Caracterización con estímulos bilaterales y determinación en la enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de los componentes alterados en los potenciales evocados somatosensoriales (PESS) de pacientes con mioclonías corticales mediante análisis de componentes independientes (ICA)”.

Investigador Principal: Julio Artieda González-Granda.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio de la incidencia de enfermedad cerebrovascular aguda en la comarca de Pamplona. Participación: Diseño del estudio, coordinación investigadores, análisis y discusión de los resultados”.

Investigador Principal: Eduardo Antonio Martínez Vila.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“PET de (11C) para el diagnóstico de la demencia vascular”.

Investigador Principal: José Masdeu Puche.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Eficacia de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación del ACV. Estudio mediante resonancia magnética funcional”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Empresa Privada

“El sustrato neural de la discriminación táctil temporal y espacial y de la extinción sensitiva en la enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

- “Inmunoterapia celular con linfocitos Th2 específicos para amiloide-beta (AB) contra la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Aplicaciones técnicas algorítmicas a la evaluación prequirúrgica de la epilepsia”
Investigador Principal: César Vinicio Viteri Torres.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Cortical and Thalamic Benzodiazepine Receptors in Alzheimer’s disease and Vascular Dementia. Proyecto de la Red cooperativa “Diagnostic Molecular Imaging (DIMI)””.
Investigador Principal: José Masdeu Puche.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010.
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “PET de (11C) para el diagnóstico de la demencia vascular: RM”.
Investigador Principal: José Masdeu Puche.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Serotonin 1A receptors in mild cognitive impairment and Alzheimer’s disease”. Proyecto de la Red cooperativa “Diagnostic Molecular Imaging (DiMI)””.
Investigador Principal: José Masdeu Puche.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Clinical validation of Msdiag test in Multiple Sclerosis patients”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

- GÁLLEGO, J.; MARTÍNEZ-VILA, E. “El ictus en el anciano.”. Madrid. 2005.
- MARTÍNEZ-VILA, E. “Casos Clínicos de Residentes de Neurología”. Madrid. Edit. Luzán 5. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

- ARISTU, J.; ZUBIETA, J.L.; BEJARANO, B.; NARBONA, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Tumores del sistema nervioso central”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 445-494.
- DE CASTRO, P. “El consentimiento en la investigación clínica”. En *La implantación de los derechos del paciente*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 205-212.

- DÍEZ-TEJEDOR, E.; MARTÍNEZ-VILA, E.; TEJADA, J. "Fibrinólisis intravenosa e intraarterial. Neuroprotección y neurorestauración". En *Medicina cardiovascular. Arteriosclerosis*. Madrid. Edit. Masson España, S.A. 2005. Vol. II. pp. 1205-1216.
- IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Encefalopatía anóxica e isquémica". En *Neurología Extrahospitalaria. Aula Médica*. Madrid. 2004. pp. 801-806.
- LUQUIN, M.R.; POMARES, E. "Enfermedad de Parkinson y otros síntomas rígido-acinéticos". En *Neurología extrahospitalaria. Aula Médica*. Madrid. 2004. pp. 763-778.
- MARTÍNEZ-VILA, E.; GÁLLEGO, J. "El ictus en el anciano". En *Ictus en el Anciano*. Madrid. Edit. Línea de Comunicación. 2005. pp. 13-19.
- MARTÍNEZ-VILA, E.; GÁLLEGO, J. "Prevención secundaria del ictus. ¿Cómo evitar las recurrencias?". En *Ictus: una cadena asistencial*. Barcelona. Edit. Mayo Ediciones. 2005. pp. 177-190.
- MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P. "Prevención primaria y secundaria de la isquemia cerebral". En *Continua Neurológica-Enfermedades Cerebrovasculares*. Edit. Ars XXI Comunicación S.L. 2005. pp. 60-72.
- MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P. "Infarto cerebral de origen venoso". En *Enfermedades vasculares cerebrales*. Barcelona. Edit. Prous-Science. 2004. pp. 333-343.
- MASDEU, J.C. "Vascular disease. Hydrocephalus". En *Clinical disorders of balance, posture and gait*. In: Bronstein Am, Brandt T, Wollacott MH, Nutt JG (eds). Arnold (London). 2004. pp. 222-244.
- MASDEU, J.C.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Alteraciones de la marcha". En *Alayon A (ed). Neurología extrahospitalaria. Aula Médica*. Madrid. 2004. pp. 361-382.
- OBESO, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I. "Enfermedad de Parkinson: retos y perspectivas". En *Motilidad y envejecimiento. Sistema nervioso y aparato locomotor*. Madrid. Edit. Triacastela. 2004.
- OBESO, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I. "Pathophysiology of motor complications in Parkinson's disease. Therapeutic consequences". En *Parkinson's disease*. Eds: Shaphira Ae, Olanow Cw. 2005.
- RIVEROL, M.; BARBOSA, C.; BORRUE, C.; MURIE, M. "Hipoacusia, ataxia y piramidalismo". En *Casos Clínicos de Residentes de Neurología*. Madrid. Edit. Luzán, S.A. 2005. Vol. 349. pp. 347.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J. "Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson: situación actual". En *Tymeli Topics in Medicine-Neurología. Movimientos Anormales*. 2004.

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J. En *Organización anatomofuncional y fisiopatológica de los ganglios basales: implicaciones terapéuticas*. Edit. Micheli F. 2005.

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ-DÍAZ, M.; GURIDI, J.; ÁLVAREZ ERVITI, L.; OBESO, J. “Características clínicas y fisiopatología de la enfermedad de Parkinson: base anatomofuncional”. En *Tratado sobre la enfermedad de Parkinson*. Madrid. Edit. Luzan S. 2004. Vol. Capítulo 4. pp. 27-39.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALEGRE, M.; ALONSO-FRECH, F.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J.; ZAMARBIDE, I.; VALENCIA, M.; MANRIQUE, M.; OBESO, J.; ARTIEDA, J. “Movement-related changes in oscillatory activity in the human subthalamic nucleus: ipsilateral vs. contralateral movements”. En *Eur J Neuroscience* 2005. 2005. Vol. 22 (9). pp. 2315-2324.

ALEGRE, M.; GUTURBAY, I.; LABARGA, A.; IRIARTE, J.; VALENCIA, M.; ARTIEDA, J. “Frontal and central oscillatory changes related to different aspects of the motor process: a study in go/no-go paradigms”. En *Exp Brain Res*. 2004. 2004. Vol. 159 (1). pp. 14-22.

ÁLVAREZ, L.; MACÍAS, R.; ÁLVAREZ, E.; PAVÓN, N.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; JUNCOS, J.; MARAGOTO, C.; GURIDI, J.; LITVAN, I.; TOLOSA, E.; KOLLER, W.; VITECK, J.; DELONG, M.; OBESO, J. “Bilateral subthalamotomy in Parkinson’s disease: initial and long-term response”. En *Brain*. 2005. Vol. 128. pp. 570-583.

BEJARANO, B.; MANRIQUE, M. “Fully endoscopic transnasal parasagittal sphenoidotomy approach for pituitary tumors: What have we learned?”. En *International Proceedings of the 13th World Congress of Neurological Surgery, Marrakesh (Morocco)*. 2005. pp. 49-51.

CARNERO, C.; MARTÍNEZ-VILA, E. “Neurología y derecho”. En *Rev Neurología*. 2004. Vol. 19 (Supl). pp. 1-2.

CASTLE, M.; AYMERICH, M.S.; SÁNCHEZ, C.; GONZALO, N.; OBESO, J.; LANCIAGO, J. “Thalamic innervation of the direct and indirect basal ganglia pathways in the rat: Ipsi- and contralateral projections”. En *Journal of Comparative Neurology*. 2005. Vol. 483 (2). pp. 143-153.

CASTRO, A.; VALLDEORIOLA, F.; LINAZASORO, G.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; STOCHI, F.; MARÍN, C.; RODRÍGUEZ, M.; VAAMONDE, J.; JENNER, P.; ÁLVAREZ, L.; PAVÓN, N.; MACÍAS, R.; LUQUIN, M.R.; HERNÁNDEZ, B.; GRANDAS, F.; GIMÉNEZ-ROLDÁN, S.; TOLOSA, E.; OBESO, J. “Optimización of use of levodopa in Parkinson’s disease: role of levodopa-carbidopa-entacapone combination”. En *Rev Neurología*. 2005. Vol. 20. pp. 180-188.

GURIDI, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; MANRIQUE, M. “Surgical treatment for Parkinson’s disease”. En *Neurosurgery*. 2004. Vol. 15. pp. 5-16.

- GUTURBAY, I.; ALEGRE, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; ARTIEDA, J. "Gamma band responses to target and non-target auditory stimuli in humans". En *Neuroscience Lett* 2004. 2004. Vol. 26; 367 (1). pp. 6-9.
- INDA, M.M.; PEROT, C.; GUILLAUD-BATAILLE, M.; DANGLLOT, G.; REY, J.; BELLO, M.; FAN, X.; EBERHART, C.; ZAZPE, I.; PORTILLO, E.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ, J.; BERNHEIM, A.; CASTRESANA, J.S. "Genetic heterogeneity in supratentorial and infratentorial primitive neuroectodermal tumors of the central nervous system". En *Histopathology*. 2005. Vol. 47. pp. 631-637.
- IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. "Trastornos del sueño". En *Revista Medicina Universidad de Navarra* 2005. 2005. Vol. 49 (1). pp. 6-9.
- IRIARTE, J.; NARBONA, J.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ARTIEDA, J. "Diaphragmatic flutter after spinal cord trauma in a child". En *Neurology*. 2005. Vol. 65. pp. 1839-1839.
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; ARTIEDA, J.; VITERI, C. "Asistolia ictal en el diagnóstico diferencial del mareo". En *Rev Neurología*. 2005. Vol. 2005; 20 (1). pp. 45-48.
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; ARTIEDA, J. "Oscillatory cortical changes during periodic limb movements". En *Sleep*. 2004. Vol. 27 (8). pp. 1493-1498.
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. "Parasomnias: episodios anormales durante el sueño". En *Revista Medicina Universidad de Navarra* 2005. 2005. pp. 46-52.
- IRIMIA, P.; DE LA RIVA, S.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Upper gastrointestinal bleeding related to migraine. The importance of education for migraine care". En *The Journal of Headache and Pain*. 2004. Vol. 5. pp. 42-43.
- IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Diagnostic test for acute cerebral ischemia". En *Stroke*. 2004. Vol. 35 (6). pp. 40-41.
- IRIMIA, P.; MOYA, M.; SEPULCRE, J.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Transient blurred vision as the only manifestation of basilar stenosis". En *Cerebrovascular Diseases*. 2004. Vol. 18. pp. 88-89.
- MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P. "The Cost of stroke". En *Cerebrovascular Diseases*. 2004. Vol. 17 (Suppl 1). pp. 124-129.
- MARTÍNEZ-VILA, E.; MARTÍN, R. "¿Por qué publicar en Neurología y en español?". En *Rev Neurología*. 2005. Vol. 20. pp. 1-3.
- MASDEU, J.C. "Imaging of dementia". En *J Neurol Science* 2005. 2004. Vol. 238. pp. 17-18.
- MASDEU, J.C. "Neuroimaging. A bridge to therapy". En *Neurology*. 2005. Vol. 2. pp. 132-134.

- MASDEU, J.C. "Paraparesis due to capsular hemorrhages". En *Neurology*. 2004. Vol. 63. pp. 1760.
- MASDEU, J.C.; BAKSHI, R. "Neuroimaging: Anything to do with neurotherapeutics?". En *NeuroRx* 2005. 2005. Vol. 2. pp. 163-166.
- MASDEU, J.C.; ZUBIETA, J.L.; ARBIZU, J. "Neuroimaging as a marker of the onset and progression of Alzheimer's disease". En *J Neurol Science* 2005. 2005. Vol. 236. pp. 55-64.
- OBESO, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; MARÍN, C. "The origin of motor fluctuations in Parkinson's disease: importance of dopaminergic innervation and basal ganglia circuits". En *Neurology*. 2004. Vol. Supl. 1. pp. 17-30.
- PASTOR, M.A.; MACALUSO, E.; DAY, B.; FRACKOWIAK, R. "The natural basis of temporal auditory discrimination". En *Neuroimage* 2005. 2005.
- PASTOR, M.A.; THUT, G.; IVES, J.; KAMPMANN, F.; PASCUAL-LEONE, A. "A new device and protocol for combining TMS and online recordings of EEG/evoked potentials". En *J Neuroscience Methods*. 2005. Vol. 141. pp. 207-217.
- REY-MARTÍNEZ, J.; RAMA-LÓPEZ, J.; SOLEDAD BOLEAS, M.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ARTIEDA, J. "A report of two cases of unilateral vestibulopathy after systemic ototoxic treatment". En *Rev Laryngol Otol Rhinol (Bord)*. 2005. Vol. 126 (3). pp. 159-163.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J.; LANG, A. "Bilateral deep brain stimulation in Parkinson's disease: A multicentre study with 4 years follow-up". En *Brain*. 2005. Vol. 128. pp. 2240-2249.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; GURIDI, J.; RODRÍGUEZ PALMERO, M.; OBESO, J. "Efficacy of deep-brain stimulation of the subthalamic nucleus in parkinson's 4 years after surgery: double-blind and open label evaluation". En *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 2004. 2004. Vol. 75. pp. 1382-1385.
- SEPULCRE, J.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MORENO, C.; DE CASTRO, P. "Association between peripheral IFN-gamma producing CD8+T-cells and disability score in relapsing-remitting multiple sclerosis". En *Cytokine*. 2005. Vol. 32. pp. 111-116.
- URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. "Independent component analysis removing artifacts in ictal recordings". En *Epilepsia*. 2004. Vol. 2004; 45 (9). pp. 1071-1078.
- VILLOSLADA, P.; BARANZINI, E.; MOUSAVI, P.; RIO, J.; CAILLIER, S.; STILLMAN, S.; WYATT, M.; COMABELLA, M.; GRELLER, L.; SOMOGYI, R.; MONTALBÁN, X.; OKSENBERG, J. "Classification and prediction of response to ifnB using gene expression profiling and supervised computational methods". En *PloS Biology* 2005. 2005. Vol. 3 (1). pp. 1-11.

VILLOSLADA, P.; BILBAO, R.; MARTÍN-PAGOLA, A.; CASTAÑO, L. "No evidence of pancreatic autoimmunity among patients with multiple sclerosis". En *Ann N Y Acad Sci* 2004. 2004. Vol. 1037. pp. 133-137.

VILLOSLADA, P.; COMABELLA, M.; ALTET, L.; PERIS, F.; SÁNCHEZ, A.; MONTALBÁN, X. "Genetic analysis of NRAMP1 polymorphisms in multiple sclerosis patients". En *Multiple Sclerosis* 2004. 2004. Vol. 10. pp. 618-620.

VILLOSLADA, P.; OTAEGUI, D.; SÁENZ, A.; MARTÍNEZ-ZABALETA, M.; FERNÁNDEZ MANCHOLA, I.; ÁLVAREZ DE ARCAYA, A.; EMPARANZA, J.; LÓPEZ DE MUNIAIN, A. "Mitochondrial haplogroups in basque multiple sclerosis patients". En *Multiple Sclerosis* 2004. 2004. Vol. 10. pp. 532-535.

VILLOSLADA, P.; ROXBURGH, R.; SEAMAN, S.; MASTERMAN, T.; HENSIEK, A.; SAWCER, S.; VUKUSIC, S.; ACHITI, I.; CONFAVREUX, C.; COUSTANS, M.; LE PAGE, E.; EDAN, G.; MCDONNELL, G.; HAWKINS, S.; TROJANO, M.; LIGOURI, M.; COCCO, E.; MARROSU, M.; TESSER, F.; LEONE, M.; ZIPP, A.; MITERSKI, B.; EPPLIN, J.; OTURAI, A.; SOELBERG SORENSEN, P.; CELIUS, E.; TELLEZ LARA, N.; MONTALBAN, X.; SILVA, A.; MARTA, M.; LEITE, I.; DUBOIS, B.; RUBIO, J.; BUTZKUEVEN, H.; KILPRATRICK, T.; MYCKO, M.; SELMAJ, K.; RIO, M.; SÁ, M.; SALEMI, G.; SAVETTIERI, G.; HILLERT, J. "The multiple sclerosis severity score using disability and disease duration to rate disease severity". En *Neurology*. 2005. Vol. 64. pp. 1144-1151.

VILLOSLADA, P.; SEPULCRE, J.; VANOTTI, S.; HERNÁNDEZ, R.; SANDOVAL, G.; CÁCERES, F.; GARCEA, O. "Assessment of cognitive impairment in patients with Multiple Sclerosis using the brief repeatable battery-neuropsychology". En *Multiple Sclerosis*. 2005.

ALEGRE, M.; IMIRIZALDU, L.; VALENCIA, M.; IRIARTE, J.; ARCOCHA, J.; ARTIEDA, J. "Beta ERD in a go/no go randomly -delayed-response coherence reaction time paradigm". En *12th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2005. (Suecia).

**Comunicaciones
a congresos**

ALEGRE, M.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ALONSO FRECH, F.; VALENCIA, M.; JURI, C.; ARTIEDA, J.; OBESO, J. "Cambios en la actividad del núcleo subtalámico durante la realización de movimientos voluntarios y disquinesias coreicas". En *LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona

ALONSO DE LECIÑANA, M.; EGIDO, J.; FERNÁNDEZ, C.; MARTÍNEZ-VILA, E. "The Pive Study: risk of ischemic stroke and duration of estrogenic life". En *14th European Stroke Conference. Bolonia*. 2005. (Italia).

ALONSO-FRECH, F.; ALEGRE, M.; ZAMARBIDE, I.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; VALENCIA, M.; MANRIQUE, M.; GURIDI, J.; ARTIEDA, J.; OBESO, J. "Dyskinetic Parkinson's disease patients (PDP) and subthalamic nucle-

- us (STN) oscillatory activity". En *9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. 2005. (Estados Unidos).
- ÁLVAREZ ERVITI, L.; MARÍN, C.; BLESÁ, J.; JURÍ, C.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ESPINOSA, J.; AGUILAR, E.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.; OBESO, J. "Modelo experimental de disquinesias bilaterales inducidas por levodopa en la rata". En *XI Congreso de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- ARCOCHA, J.; VALENCIA, M.; ALEGRE, M.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. "Interacciones frecuenciales en los potenciales evocados de estado estable multifrecuencia. Un estudio con transformadas tiempo-frecuencia". En *42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2004. Zaragoza
- ARTIEDA, J. "Evaluación y estructura objetiva (ECO-E) de la clínica práctica". En *La enseñanza clínica, un reto en educación médica*. 2004. Pamplona
- ARTIEDA, J. "Las comisiones de hospital para pacificar la casa". En *Bioética, ética, deontología y derecho. Coincidiencias y conflictos en las profesiones sanitarias*. 2004. Pamplona
- ARTIEDA, J. "Oscilaciones corticales en la percepción visual". En *Día del IOBA. Universidad de Valladolid*. 2004. Valladolid
- ARTIEDA, J. "Potenciales evocados de estado estable". En *Jornadas de actualización en audiología*. 2005. Plasencia
- ARTIEDA, J. "Valoración neurofisiológica de los trastornos del movimiento". En *Bases científicas de los trastornos del movimiento*. 2004. Pamplona
- BLESÁ, J.; JURÍ, C.; ÁLVAREZ ERVITI, L.; ESPINOSA, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J.; OBESO, J.; AGUILAR, E.; MARÍN, C. "Topografía y disquinesias por levodopa tras administración intraestriatal de 6-OHDA en la rata". En *XI Congreso de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- DE CASTRO, P. "Fatiga y esclerosis múltiple". En *Reunión Toulouse-Pamplona*. 2004. Pamplona
- DE CASTRO, P. "Work and individual freedom". En *3^o Symposium Europeo Dei Docenti Universitari*. 2005. (Italia).
- DE CASTRO, P.; ARTIEDA, J.; SEPULCRE, J. "Trastorno de la marcha por mioclonías corticales de alta frecuencia". En *LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- DE CASTRO, P.; IRIARTE, J. "Escala descriptiva de fatiga". En *Reunión Europea de consenso sobre fatiga en esclerosis múltiple. Ms Society*. 2005. (Reino Unido).
- DE CASTRO, P.; MUÑOZ, M.; BORRUE, C. "Hidrocefalia aislada benigna del adulto, de carácter familiar". En *Congreso Nacional de la SEN*. 2005. Murcia

- DUARTE, X.; INDA, M.M.; REY, J.; BELLO, M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ZAZPE, I.; PORTILLO, E.; CASTRESANA, J.S. “Perfil genético de los tumores embrionarios del sistema nervioso, mediante CGH”. En *VI Reunión Conjunta de las Sociedades de Hematología y Oncología Pediátrica. XXVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica*. 2005. La Coruña
- GURIDI, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ALEGRE, M.; MANRIQUE, M.; OBESO, J. “Localización del contacto eficaz en el NST en pacientes con DBS en la enfermedad de Parkinson”. En *Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía*. 2005. Palma de Mallorca
- MIRIZALDU, L.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; ARCOCHA, J.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. “Desincronización beta (beta-ERD) y preparación del movimiento: efecto de la predecibilidad”. En *42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2004. Zaragoza
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; CERVANTES, S.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. “Análisis de componentes independientes (ICA) en crisis focales”. En *LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. “Análisis de componentes independientes (ICA) en la eliminación de artefactos en registros de crisis focales y generalizadas”. En *42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2004. Zaragoza
- IRIARTE, J.; VITERI, C.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; ARTIEDA, J. “Pure ictal dizzines: a case of ictal asystolia”. En *Annual Meeting of the American Epilepsy Society*. 2004. (Estados Unidos).
- IRIMIA, P. “Neuroimaging in stroke”. En *European Federation of Neurological Societies*. 2004. (Bulgaria).
- MANRIQUE, M. “Infecciones cerebrales”. En *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. 2005. Palma de Mallorca
- MANRIQUE, M. “Radiocirugía en el tratamiento quirúrgico de la epilepsia”. En *IX Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2004. Alicante
- MANRIQUE, M. “Reunión Anual de la Asociación de la Cirugía contra la Epilepsia”. En *XLII Reunión Anual de la Liga Española contra la Epilepsia*. 2004. Madrid
- MARTÍN, M.; MURIE, M.; DE CASTRO, P.; SEPULCRE, J.; RODRÍGUEZ, E.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A. “Efectos a largo plazo del tratamiento con IFN-Beta en el porcentaje de linfocitos CD4 y CD8 productores de IL4 e Interferon Gamma”. En *Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- MARTÍN, M.; MURIE, M.; SEPULCRE, J.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; DE CASTRO, P.

- “Long term effects of treatment with Beta-Interferón in T cell subsets in patients with Multiple”. En *International Symposium on new approaches to understanding the basis of Multiple Sclerosis*. 2005. Valencia
- MARTÍNEZ-LAGE, P.; LAMET, I.; SAMARANCH, L.; MASDEU, J.C.; MARTÍNEZ-LAGE, L.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; SERRA, P.; GARCÍA, D.; BESCOS, E.; RAMOS, M.; GÓMEZ-ISLA, T. “Elevated blood homocysteine levels in mild cognitive impairment correlate with entorhinal cortex atrophy”. En *57 Annual Meeting of the American Academy of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ-VILA, E. “Arteriopatías no inflamatorias”. En *VIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebro Vasculares (SIECV)*. 2005. (Brasil).
- MARTÍNEZ-VILA, E. “Challenges of Neuroprotection and Neurorestoration in Ischemic Stroke Treatment”. En *3rd International Workshop on Atherothrombotic Disease and Cerebral Ischemia*. 2005. Madrid
- MARTÍNEZ-VILA, E. “Relevancia y utilidad de la vasculoprotección en el manejo del infarto cerebral”. En *VIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebro Vasculares (SIECV)*. 2005. (Brasil).
- MASDEU, J.C. “A neuroimaging protocol tailored to your institution. Workshop”. En *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies*. 2005. (Grecia).
- MASDEU, J.C. “Benzodiazepine receptor markers: Alzheimer’s disease versus vascular dementia”. En *Meeting of the European Network of Excellence “Diagnosis Molecular Imaging”*. 2005. (Alemania).
- MASDEU, J.C. “Early diagnosis of stroke: look at the image. Teaching Course 3”. En *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies*. 2005. (Grecia).
- MASDEU, J.C. “La neuroimagen como herramienta diagnóstica y de investigación en demencia”. En *I Congreso Europeo de la Sociedad Americana de Psiquiatría Hispana*. 2005. Alicante
- MASDEU, J.C. “Localización in clinical neurology”. En *Annual Meeting of the American Academy of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. “Localization of lesions causing gait and balance impairment in older people. Neurology Grand Rounds”. En *Clinic Mayo. Department of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. “Localization of vascular lesions causing gait or balance impairment. Neurology Grand Rounds”. En *Johns Hopkins Medicine. Department of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. “Neuroimagen en la demencia”. En *Congreso Nacional de Alzheimer*. 2004. Castellón de la Plana

- MASDEU, J.C. "Neuroimagen en las demencias no-Alzheimer". En *LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- MASDEU, J.C. "Neuroimagen funcional y molecular por PET". En *LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- MASDEU, J.C. "Neuroimagen y psicosis en las demencias degenerativas". En *X Congreso de la Sociedad Española de Neurología*. 2005. Murcia
- MASDEU, J.C. "Neuroimaging in Alzheimer and other dementias". En *Harvard Medical School Department of Continuing Education and the Division of Behavioral Neurology, Department of Neurology, Beth Israel Deaconess Medical Center*. 2004. (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. "Neuroimaging of dementia". En *National Institute of Health (NIH). Section on Integrative Neuroimaging*. 2005. (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. "Research on Neurodegeneration: An Overview". En *Frontiers in Neuroscience: Neurodegeneration Research. Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona.
- MASDEU, J.C. "Topography of brain lesions causing gait and balance disorders in aging. Neurology Grand Rounds". En *Columbia University, Department of Neurology*. 2005. Nueva York (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. "Topography of brain lesions causing gait and balance impairment in aging. Neurology Grand Rounds". En *Clinic Mayo, Department of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).
- MASDEU, J.C. "Topography of brain lesions causing gait and balance disorders in older people". En *Medical College New York, Department of Neurology*. 2004. (Estados Unidos).
- MORALES, I.; GÓMEZ, I.; DOPICO, J.; GONZÁLEZ MORA, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J. "L-Dopamine effect on striatal DA shows a different pharmacokinetics for the neurotransmitter and the volume transmitter action of dopamine". En *9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. 2005. (Estados Unidos).
- PASTOR, M.A.; ARTIEDA, J.; VALENCIA, M.; ALEGRE, M.; MASDEU, J.C. "Segregated topography for principal and harmonic frequencies of steady-state visual evoked responses. An EEG distributed source modelling and PET H215O study". En *11th Annual Meeting of the Organization for human Brain Mapping, Toronto*. 2005. (Canadá).
- PASTOR, M.A.; ARTIEDA, J.; VALENCIA, M.; MASDEU, J.C. "Flicker stimulation: differential cortical resonance by fundamental and harmonic frequencies a PET-H2O 15 study". En *34th Annual Meeting San Diego*. 2004. (Estados Unidos).
- RAMÍREZ, A.; RIVEROL, M.; LAMET, I.; SAMARANCH, L.; BESCOS, E.; RAMOS, M.;

- MARTÍNEZ-LAGE, P. "Sordera verbal pura de causa paraneoplásica". En *LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- RIVEROL, M.; BESCOS, E.; RAMOS, M.; CLAVERO, P.; MARTÍNEZ-LAGE, P. "Prosopagnosia primaria como forma de inicio de una atrofia focal". En *LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Aspectos sobresalientes y temas de futuro desarrollo: neurociencias clínicas". En *7ª Reunión de Controversias en Neurología*. 2005. Madrid
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Basal Ganglia Imbalance: Functional Surgery". En *Frontiers in Neuroscience. Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Características fisiológicas del núcleo subtalámico: estudios en pacientes con enfermedad de Parkinson". En *XI Congreso de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Características neurofisiológicas del núcleo subtalámico y su implicación en el movimiento en la enfermedad de Parkinson". En *Sesiones de Formación Neurológica del Hospital Clínico*. 2005. Barcelona
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Funciones motoras de los ganglios basales. Avances en la enfermedad de Parkinson". En *Santiago de Compostela*. 2004. La Coruña
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. "Tarjetting the basal ganglia in Parkinson's disease. Training course in the Movement". En *9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. 2005. (Estados Unidos).
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ALONSO FRECH, F.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.; ALEGRE, M.; GURIDI, J.; OBESO, J. "Actividad neuronal del núcleo subtalámico en relación al movimiento en la enfermedad de Parkinson". En *XI Congreso de Neurociencia*. 2005. Torremolinos
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J.; ALEGRE, M.; ALONSO-FRECH, F.; ZAMARBIDE, I.; MANRIQUE, M.; ARTIEDA, J.; OBESO, J. "Placement of the most efficient contact for treatment of Parkinson's disease in patients implanted with electrodes in the subthalamic nucleus". En *9th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders*. 2005. (Estados Unidos).
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.; ROJO ANTUÑA, M.; GÓMEZ GARCÍA, I.; GARCÍA DOPICO, J.; CASTRO, R.; FUENTES, M.; MILENA ABRIL, A.; OBESO, J.; SABATÉ, M. "Neuromodulación en la sustancia negra: acción de la glía en los niveles extra-sinápticos de glutamato, taruina y glicina". En *XI Congreso de Neurociencia*. 2005. Torremolinos

- SAMARANCH, L.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-LAGE, P.; LAMET, I.; MASDEU, J.C.; MARTÍNEZ-LAGE, J.; BESCOS, E.; RAMOS, M.; GÓMEZ-ISLA, T. "Brain metabolism in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease". En *Annual Meeting of the American Academy of Neurology*. 2005. (Estados Unidos).
- URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; ARTIEDA, J.; VITERI, C. "Independent component analysis (ICA) in the distinction between focal and multifocal epilepsy". En *58th Annual Meeting of American Epilepsy Society*. 2004. (Estados Unidos).
- URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; BARBOSA, C.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. "Análisis de componentes independientes (ICA) en descargas epileptiformes de epilepsias focales". En *LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2004. Barcelona
- VALENCIA, M.; ALEGRE, M.; URRESTARAZU, E.; ARCOCHA, J.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. "Los componentes de alta frecuencia en los potenciales evocados somatosensoriales (PESS) se deben fundamentalmente a fenómenos de reajuste de fase". En *42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2004. Zaragoza
- VALENCIA, M.; ALEGRE, M.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ARCOCHA, J.; ARTIEDA, J. "High frequency somatosensory evoked potentials (SEP's) components are mainly due to phase resetting phenomena". En *12th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2005. (Suecia).
- VITERI, C.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; ARTIEDA, J. "Independent component analysis (ICA) in the study of the epileptiform discharges". En *58th Annual Meeting of American Epilepsy Society*. 2004. (Estados Unidos).
- ZAMARBIDE, I.; ALONSO-FRECH, F.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J.; PASTOR, M.A.; ARTIEDA, J. "Deep brain stimulation improves temporal discrimination in Parkinson's disease". En *9th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders*. 2005. (Estados Unidos).

NIETO, M. Interacción entre factores genéticos y toxinas ambientales en una línea de ratón transgénico que sobreexpresa alfa sinucleína humana mutada como modelo de enfermedad con cuerpos de Lewy. Director/a: Teresa Gómez Isla.

RIBÉ, E.M. Coexpresión de las proteínas precursoras del amiloide y TAU humanas mutadas en cerebro de ratones transgénicos como modelo *in vivo* de enfermedad de Alzheimer. Director/a: Teresa Gómez Isla.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Patentes

VILLOSLADA, P. Patente de indicación del empleo de la Metiltioadenosina en el tratamiento de las enfermedades autoinmunes y trasplante.

Otros datos

IRIMIA, P. Miembro del Comité Científico Ejecutivo de "Neurología".
Publicación Oficial de la Sociedad Española de Neurología.

IRIMIA, P. Estancia de 7 meses en el Headache Research Group. Institute of Neurology. The National Hospital of neurology and Neurosurgery, de Londres.

LUQUIN, M.R. Nombramiento de Miembro del Comité Científico de "Neurología".
Publicación Oficial de la Sociedad Española de Neurología.

LUQUIN, M.R. Nombramiento de Miembro del Consejo de Dirección de "Revista de Neurología".

MANRIQUE, M. Nombramiento de Presidente del Comité Ético Europeo de la European Association Neurosurgery (EANS). Febrero 2005.

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Director del Curso de Formación "Neurología y Derecho" de la Sociedad Española de Neurología.

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Editor-Jefe de la Revista "Neurología".

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Miembro del Comité Científico de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebro-Vascular.

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Miembro del Comité Científico del IIIrd Internantional Workshop on "Atherotrombotic Disease and Cerebral Ischemia".

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Miembro del Comité Ejecutivo. Estudio ICTUS. Citocoline in the treatment of acute ischemic stroke.

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Presidente de la Sociedad Navarra de Neurología.

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento de Secretario de la Comisión Nacional de la Especialidad de Neurología.

MASDEU, J.C. Miembro del Consejo Editorial: Current Neurology and Neuroscience Reports, 2000.

MASDEU, J.C. Miembro del Consejo Editorial: European Journal of Neurology, 2001.

MASDEU, J.C. Miembro del Consejo Editorial: European Neurology, 2001.

MASDEU, J.C. Miembro del Consejo Editorial: Journal of Neuroimaging.

MASDEU, J.C. Miembro del Consejo Editorial: Journal of Brain Imaging and Behaviour.

MASDEU, J.C. Miembro del Consejo Editorial, NeuroRx (ASENT).

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. Estancia de 6 meses en el Area de Neurofisiología Animal del Instituto de Londres, bajo la dirección del Dr. R. Lemon.

OFTALMOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 331 (Ext. 4291)
Fax +34 948 296 500
E-mail: azarati@unav.es
Persona de contacto: Amaya Zaratiegui
Pardo
Director/a: Javier Moreno Montañés

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Barrio Barrio, Jesús Salvador
Fernández Robredo, Patricia
García Layana, Alfredo
Maldonado López, Miguel José
Moreno Montañés, Javier
Moreno Orduña, Maite
Recalde Maestre, Sergio
Sádaba Echarri, Luis Manuel
Salinas Alamán, Ángel María

Licenciados

Arnaiz Utiel, Gonzalo
Belzunce Manterola, Arnaldo
Fernández Hortelano, Ana María
García Gómez, Pío Jesús
Heras Mulero, Henar
Olmo Jiménez, Natalia María

Líneas de investigación

- Aberraciones ópticas en la ambliopía.
Código UNESCO: 320109
- Cultivo y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales.
Código UNESCO: 320109
- Degeneración macular asociada a la edad.
Código UNESCO: 320109
- Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo.
Código UNESCO: 320109
- Terapias antioxidantes en patologías retinianas.
Código UNESCO: 320109

Proyectos de investigación

- “Effect of Zeavision Supplementation in a murine model of Retinal Oxidative Stress. Apolipoprotein E Deficient Mouse”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: The Foundation Fighting Blindness
- “Optimización, puesta a punto y desarrollo industrial del Analizador ATD de Doble Modulación para su uso en la práctica clínica”.
Investigador Principal: Miguel José Maldonado López.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Estudio del efecto de la luteína sobre el estrés oxidativo plasmático y la concentración del pigmento macular en pacientes diabéticos y con degeneración macular asociada a la edad”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio de seguridad y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales autólogas cultivadas *in vitro* en el tratamiento de la insuficiencia límica”.
Investigador Principal: Javier Moreno Montañés.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Estudio randomizado de fase III multicéntrico controlado con placebo de grupos paralelos sobre los efectos de candesartan cilexetil en retinopatía diabética en pacientes con diabetes tipo 1 con y sin retinopatía y en pacientes diabéticos tipo 2 con retinopatía”.
Investigador Principal: Juan José Barbería Layana.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Efecto de la inyección intravítrea de los péptidos anti-TGF (P17 y P144) sobre la neovascularización coroidea inducida mediante láser diodo”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Efecto protector de la lente intraocular AcrySof Natural frente al estrés oxidativo retiniano inducido por la luz”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Ensayo clínico multicéntrico: Eficacia del dobesilato sódico en el tratamiento del edema macular clínicamente no significativo en diabéticos. Estudio randomizado, doble ciego, con grupo control”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana.

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de la suplementación con Nutrof Omega sobre el estrés oxidativo y retiniano y la concentración del pigmento macular en pacientes diabéticos y con degeneración macular asociada a la edad”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Evaluación de la eficacia y seguridad de la inyección intravítrea de triamcinolona en el tratamiento del edema de mácula del diabético”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Empresa Privada

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Preparation for cataract surgery”. En *Phaco without the Phaco (ECCE and Manual Small-Incision Techniques for Cataract Surgery)*. Edit. Jaypee Brothers. 2005. pp. 26-32.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

DÍAZ, M.; RUIZ, J.; GARCÍA-LAYANA, A.; SUAREZ, M.; OLEA, J.; NAVEA, A. “Membrana neovascular peripapilar, buena visión y ojo único. ¿Y ahora qué hago?”. En *Studium Ophthalmologicum*. 2005. Vol. XXIII. pp. 113-116.

Artículos en
publicaciones
periódicas

FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; HERAS, H.; GARCÍA-LAYANA, A. “Coroidopatía serosa central como complicación del epitelio en tratamiento con corticoides”. En *Sociedad Española de Oftalmología. Archivos*. 2005. Vol. 80. pp. 255-258.

FERNÁNDEZ-ROBREDO, P.; MOYA, D.; RODRÍGUEZ, J.; GARCÍA-LAYANA, A.

- “Vitamins C and E reduce retinal oxidative stress and nitric oxide metabolites and prevent ultrastructural alterations in porcine hypercholesterolemia”. En *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 2005. Vol. 46. pp. 1140-1146.
- HERAS, H.; GARCÍA-LAYANA, A.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; GARCÍA-GÓMEZ, P.J.; SÁDABA-ECHARRI, L.M. “Aceite de silicona para el tratamiento de la maculopatía hipotónica”. En *Sociedad Española de Oftalmología. Archivos*. 2005. Vol. 80. pp. 417-420.
- MALDONADO, M.J. “Does preoperative brinzolamide or brimonidine prevent IOP spikes after phacoemulsification?”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. 2004. Vol. 7. pp. 5-6.
- MALDONADO, M.J. “Corneal topography and its integration into refractive surgery”. En *Comprehensive Ophthalmology Update*. 2005. Vol. 6. pp. 83-84.
- MALDONADO, M.J. “Does the phakic IOL patient need long-term control for glaucoma?”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. 2005. Vol. 8. pp. 3-4.
- MALDONADO, M.J. “Laser in situ keratomileusis posterior ablation platform”. En *Arch Ophthalmol-chic*. 2005. Vol. 123. pp. 988-990.
- MENDILUCE, L.; NIETO, J.C.; DÍEZ-CUENCA, M. “Adaptación de lentes de contacto multifocales en paciente joven tras cirugía de catarata unilateral: a propósito de un caso”. En *Gaceta Optica*. 2005. Vol. 391. pp. 22-26.
- MENDILUCE, L.; NIETO, J.C.; DÍEZ-CUENCA, M.; CALERO, J. “Síndrome de hiperlaxitud palpebral: protocolo diagnóstico”. En *Gaceta Optica*. 2005. Vol. 397. pp. 20-25.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.; HERAS, H.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A. “Surgical treatment of a dislocated intraocular lens-capsular bag-capsular tension ring complex”. En *Journal of Cataract & Refractive Surgery*. 2005. Vol. 31. pp. 270-273.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; HERAS, H. “Medición de presión intraocular con el tonómetro Proview”. En *Sociedad Española de Oftalmología. Archivos*. 2005. Vol. 80. pp. 79-84.
- NIETO, J.C. “Métodos objetivos y subjetivos para el diagnóstico del ojo seco: diseño y valoración clínica de un cuestionario experimental”. En *Gaceta Optica*. 2005. Vol. 393. pp. 20-25.
- SALINAS-ALAMAN, A.; GARCÍA-LAYANA, A.; MALDONADO, M.J.; SAINZ, C.; ÁLVAREZ-VIDAL, A. “Using optical coherence tomography to monitor photodynamic therapy in age related macular degeneration”. En *American Journal of Ophthalmology*. 2005. Vol. 140. pp. 23-28.

SALINAS-ALAMAN, A.; GARCÍA-LAYANA, A.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; BELZUNCE-MANTEROLA, A. "Triamcinolona intravítrea en el tratamiento de la oclusión de rama venosa retiniana". En *Sociedad Española de Oftalmología. Archivos*. 2005. Vol. 80. pp. 463-466.

SALINAS-ALAMAN, A.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; CORCOSTEGUI, I.; GARCÍA-LAYANA, A. "Distrofia macular anular benigna". En *Sociedad Española de Oftalmología. Archivos*. 2005. Vol. 80. pp. 45-48.

ÁLVAREZ, L.; ECHEVERRÍA, M.; SORIA, I.; ASTRAIN, S. "Dilatación pupilar intraoperatoria en la cirugía de cataratas". En *80 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba

**Comunicaciones
a congresos**

CORCÓSTEGUI, I.; GARCÍA-LAYANA, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; RUTZEN, A.; MALDONADO, M.J. "Safety of LASIK in myopic patients with the diagnosis of ocular hypertension". En *Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology*. 2004. (Estados Unidos).

CORCÓSTEGUI, I.; MORENO-MONTAÑÉS, J. "Utilidad del anillo de Cionni en cataratas traumáticas sin luxación del cristalino". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba

DÍEZ-CUENCA, M.; CUERDA, J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; GARCÍA-LAYANA, A.; MENDILUCE, L.; NIETO, J.C.; CALERO, J.; PIÑERO, D. "Design of a web page with informative aims about the visual failure". En *Vision London 2005*. 2005. (Reino Unido).

ECHEVERRÍA, M.; ÁLVAREZ, L.; SORIA, I.; ASTRAIN, S. "Cirugía combinada: catarata y vitrectomía microincisionales". En *80 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba

FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; LOZANO, M.D. "Utilidad de la citología líquida monocapa (Thinprep) en la citología de impresión ocular". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba

FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MALDONADO, M.J. "Influence of eyelid inflammatory disorders on LASIK postoperative complications". En *International Ocular Inflammatory Society Symposium*. 2005. Granada

FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J. "Cultivo y caracterización de células madre limboconiales para casos de insuficiencia límica". En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza

FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J. "¿Debemos tratar una pseudofacodonesis progresiva para evitar la caída de la LIO al vítreo?". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba

- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J. “¿Es necesario traccionar la sutura de un anillo endosacular de Cionni?”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J. “Trasplante de células madre corneales cultivadas en casos de insuficiencia límica completa”. En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J. “Valoración del riesgo sistémico en hipertensos arteriales durante la cirugía de cataratas”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; PRÓSPER, F.; LOZANO, M.D.; GUZMÁN, M. “Comparación de dos métodos de cultivo de células madre limboconiales como estrategia de regeneración corneal”. En *81 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza.
- FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; PRÓSPER, F.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; LOZANO, M.D.; ABIZANDA, G. “Comparación de diversos modelos experimentales de insuficiencia límica corneal completa”. En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- FERNÁNDEZ-ROBREDO, P.; RECALDE, S.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; GARCÍA-LAYANA, A. “Alteraciones en el EPR y membrana de Bruch de ratón, originadas por envejecimiento, dieta grasa y deficiencia en Apo-E”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- FERNÁNDEZ-ROBREDO, P.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; GARCÍA-LAYANA, A. “Ultrastructural changes originated by aging, high-fat diet and apo-E deficiency in mouse RPE and Bruch’s membrane”. En *77th ARVO International Congress*. 2005. (Estados Unidos).
- GARCÍA-GÓMEZ, P.J.; BELZUNCE-MANTEROLA, A. “Índice de actividad en la oftalmopatía tiroidea como factor pronóstico de la respuesta al tratamiento inmunosupresor”. En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- GARCÍA-GÓMEZ, P.J.; MORENO-MONTAÑÉS, J. “Recuperación de la agudeza visual tras facoemulsificación con dilatación intraoperatoria”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- GARCÍA-GÓMEZ, P.J.; SÁDABA-ECHARRI, L.M. “Endoftalmitis fúngica bilateral endógena”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- GARCÍA-LAYANA, A. “AMD and non-AMD CNV”. En *5th European AMD Congress*. 2005. (Portugal).

- GARCÍA-LAYANA, A. "Cirugía macular". En *Reunión Santa Lucía de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana*. 2004. Valencia
- GARCÍA-LAYANA, A. "Tamaño de la lesión vs. Composición de la lesión en el tratamiento de la NVC". En *1er Encuentro de Usuarios de Terapia Fotodinámica*. 2004. Bilbao
- GARCÍA-LAYANA, A. "Tratamiento de la neovascularización coroidea con hemorragia submacular en la DMAE mediante terapia fotodinámica y triamcinolona intravítrea a altas dosis". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo*. 2005. Madrid
- GARCÍA-LAYANA, A. "Tratamiento médico-quirúrgico de la retinopatía diabética". En *XXXI Reunión de la Sociedad Gallega de Oftalmología*. 2005. Santiago
- GARCÍA-LAYANA, A.; FERNÁNDEZ-ROBREDO, P. "Factor de crecimiento endotelial vascular: su papel en la neovascularización ocular". En *Retina Pamplona*. 2005. Pamplona
- GARCÍA-LAYANA, A.; SÁDABA-ECHARRI, L.M. "Coroiditis serpiginosa con neovascularización subretiniana subfoveal y buena respuesta a terapia fotodinámica". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- GARCÍA-LAYANA, A.; SALINAS-ALAMAN, A. "Braquiterapia en el melanoma de coroides. ¿Dónde está el límite?". En *Retina Pamplona*. 2005. Pamplona
- HERAS, H.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A. "Proliferación angiomasosa retiniana (rap) como una nueva variante de la degeneración macular asociada a la edad". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- HERAS, H.; GARCÍA-LAYANA, A. "Alteraciones del epitelio pigmentado retiniano tras desprendimiento de retina". En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- HERAS, H.; GARCÍA-LAYANA, A. "Utilización del aceite de silicona como tratamiento de la maculopatía hipotónica". En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- HERAS, H.; SALINAS-ALAMAN, A. "Hallazgos oftalmológicos en pacientes con esclerosis múltiple". En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- MALDONADO, M.J. "Advances in corneal and cataract surgery". En *XXV Congreso Panamericano de Oftalmología. Asociación Panamericana de Oftalmología*. 2005. (Chile).
- MALDONADO, M.J. "Creación del flap. Biomecánica corneal". En *7º Congreso Alicante Refractiva Internacional*. 2005. Alicante

- MALDONADO, M.J. "Etiological classification part II: infectious/inflammatory, traumatic, neurodeprivative and taltalic dry eyes". En *XXV Congreso Panamericano de Oftalmología*. 2005. (Chile).
- MALDONADO, M.J. "Mi peor caso de este año y cómo lo resolví". En *7º Congreso Alicante Refractiva Internacional*. 2005. Alicante
- MALDONADO, M.J. "Patología inflamatoria de la córnea tras cirugía refractiva". En *Universidad de Santiago de Compostela*. 2005. Santiago
- MALDONADO, M.J. "Pearls in LASIK retreatment: conventional, under-surface ablation of the flap and non-laser". En *European Society of Cataract and Refractive Surgery Congress*. 2005. (Portugal).
- MALDONADO, M.J. "Queratectomía fototerapéutica". En *XXV Congreso Panamericano de Oftalmología*. 2005. (Chile).
- MALDONADO, M.J. "Resultados con Zyoptix 100". En *7º Congreso Alicante Refractiva Internacional*. 2005. Alicante
- MALDONADO, M.J. "Wavefront guided LASIK retreatment". En *XXV Congreso Panamericano de Oftalmología*. 2005. (Chile).
- MALDONADO, M.J.; DÍEZ-CUENCA, M.; PIÑERO, D.; CORCÓSTEGUI, I. "Posterior corneal curvature changes after undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK re-treatment". En *Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology*. 2004. (Estados Unidos).
- MALDONADO, M.J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A. "Corneal epithelial defects and diffuse lamellar keratitis after LASIK". En *International Ocular Inflammation Society Symposium*. 2005. Granada
- MALDONADO, M.J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A. "Transient placoid corneal epitheliopathy related to dry eye syndrome after LASIK". En *International Ocular Inflammation Society Symposium*. 2005. Granada
- MALDONADO, M.J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; JUBERÍAS, J. "Nummular lamellar keratitis; an unusual inflammatory presentation after LASIK". En *International Ocular Inflammation Society Symposium*. 2005. Granada
- MORENO-MONTAÑÉS, J. "Actitud ante el fracaso tardío de una EPNP". En *V Simposio Internacional de Controversias en Glaucoma*. 2005. Madrid
- MORENO-MONTAÑÉS, J. "¿Anatema a la cirugía bilateral?". En *Congreso FACO-Elche*. 2005. Elche
- MORENO-MONTAÑÉS, J. "Casos clínicos tratamiento quirúrgico". En *V Simposio Internacional de Controversias en Glaucoma*. 2005. Madrid
- MORENO-MONTAÑÉS, J. "Cirugía filtrante versus no perforante". 2005. Santiago

- MORENO-MONTAÑÉS, J. “Fijación transacular”. En *Congreso FACO-Elche*. 2005. Elche
- MORENO-MONTAÑÉS, J. “New vessels formation after deep sclerectomy”. En *5th International Glaucoma Symposium*. 2005. (Sudáfrica).
- MORENO-MONTAÑÉS, J. “Trasplante de células madre”. En *XV Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología*. 2004. Zaragoza
- MORENO-MONTAÑÉS, J. “Tratamiento de la insuficiencia límbica con células madre limbo-corneales”. En *Simposio Europeo de Medicina Regenerativa. Asociación Española de Bioética y Ética Médica. Instituto Europeo de Bioética y Fundación Ramón Areces*. 2004. Madrid
- MORENO-MONTAÑÉS, J. “Utilización de las células madre limbocorneales como estrategia de regeneración corneal”. En *Avances en el trasplante e implantación de tejido ocular*. 2004. Santander
- MORENO-MONTAÑÉS, J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A. “Desprendimiento de coroides recidivante en trabeculectomía con Mitomicina”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- MORENO-MONTAÑÉS, J.; FERNÁNDEZ-HORTELANO, A.; PRÓSPER, F.; LOZANO, M.D.; GUZMÁN, M. “Cultivo y caracterización de las células madre limbocorneales de donante como estrategia de regeneración corneal”. En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.; HERAS, H. “Opacidad de lente intraocular tras la realización de esclerectomía profunda no perforante con Mitomicina C”. En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba
- PAJARES, R.M^a.; MORENO-MONTAÑÉS, J. “Dieta y riesgo de cataratas”. En *81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2005. Zaragoza
- SÁDABA-ECHARRI, L.M.; GARCÍA-GÓMEZ, P.J. “Asa vascular prepapilar”. En *Congreso Nacional de Residentes de Oftalmología*. 2005. Palma de Mallorca
- SÁDABA-ECHARRI, L.M.; GARCÍA-GÓMEZ, P.J. “Endoftalmitis fúngica bilateral endógena”. En *Congreso Nacional de Residentes de Oftalmología*. 2005. Palma de Mallorca
- SÁDABA-ECHARRI, L.M.; SALINAS-ALAMAN, A. “Tratamiento de la obstrucción venosa retiniana de rama con Triamcinolona intravítrea”. En *80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2004. Córdoba

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ESCUADERO, J.M. Estudio de la prevalencia de la degeneración macular asociada a la edad en una población no institucionalizada de la provincia de Navarra y su relación con factores de riesgo conocidos. Director/a: Alfredo García Layana.

Otros datos

SALINAS-ALAMAN, A. Evaluador de la revista “Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología”. Enero 2004.

SALINAS-ALAMAN, A. Revisor de la revista “Survey of Ophthalmology”. Junio 2005.

ONCOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 5841)
Fax +34 948 255 500
E-mail: clacosta@unav.es
Persona de contacto: Carmen Lacosta
Lacosta
Director/a: Jesús García-Foncillas López

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aristu Mendioroz, José Javier
Centeno Cortés, Carlos
Díaz González, Juan Antonio
Fernández Hidalgo, Óscar Aurelio
García-Foncillas López, Jesús*
Gil Bazo, Ignacio
Gúrpide Ayarra, Luis Alfonso
López-Picazo González, José María
Martín Algarra, Salvador
Martínez Monge, Rafael
Moreno Jiménez, Marta
Nieto Regueira, Yago Luis
Pérez Gracia, José Luis
Santisteban Eslava, Marta

Licenciados

Aramendía Beitia, José Manuel
Arbea Moreno, Leire
Azcona Armendáriz, Juan Diego
Cambeiro Vázquez, Mauricio
Ceballos Viro, Jaime
Chopitea Ortega, Ana
De la Cámara Gómez, Juan Cruz
De la Cruz Sánchez, Susana
Espinós Jiménez, Jaime
Garrán del Río, Cristina
Gómez de Iturriaga Piña, Alfonso
González Cao, María
Nagore Cía, Gorka
Olier Gárate, Clara
Pagola Divassón, María
Ponz Sarvisé, Mariano
Ramos García, Luis Isaac
Reyna Fortes, María del Carmen
Rodríguez Rodríguez, Javier
Valero Albarrán, Jeannette Josefina
Viteri Ramírez, Santiago
Viudez Berral, Antonio

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Terapia Celular.
Código UNESCO: 240701
- Biotecnología. Estudios de factores pronósticos moleculares en cáncer.
- Braquiterapia.
- Factores pronósticos moleculares.
Código UNESCO: 240999
- Farmacocinética y farmacodinámica de antineoplásicos.
Código UNESCO: 320806
- Intensidad modulada + Planificación 3D.
Código UNESCO: 320112
- Radiocirugía y radioterapia esterotáxica.
Código UNESCO: 320112
- Radioterapia intraoperatoria.
Código UNESCO: 320112
- Susceptibilidad genética.
Código UNESCO: 240999

Proyectos de investigación

- “Development of a smart nanorobot for sensor-based handling in a scanning electron microscope (Acronym: ROBOSEM)”.
Investigador Principal: Sergej Fatikow.
Fecha inicial: 2002.
Entidad financiadora: Comunidad Europea
- “Estudio de Trastuzumab combinado con Docetaxel, Melafalan y Carboplatino (DMC) a altas dosis, con soporte autólogo de células progenitoras hemaotopoyéticas en pacientes con cáncer de mama avanzado her2 positivo”.
Investigador Principal: Yago Nieto.
Fecha inicial: 2004
- “Desarrollo de Cuidados Paliativos en Europa. Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cuidados Paliativos”.
Investigador Principal: .
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Determinants of radiosensitivity and minimal residual disease”.
Investigador Principal: Rafael Martínez Monge.
Fecha inicial: 2002.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Estudio exploratorio de Gemcitabina a ritmo fijo de infusión continua combinada con Docetaxel/Melfalan/Carboplatino a altas dosis, con soporte autólogo de células precursoras hematopoyéticas”.

Investigador Principal: Yago Nieto.

Fecha inicial: 2004

“Estudio piloto de quimioterapia adyuvante secuencial de cáncer de mama con sobreexpresión de HER-2”.

Investigador Principal: Yago Nieto.

Fecha inicial: 2004

ARISTU, J.; AZCONA, J.D.; MORENO JIMÉNEZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Radioterapia con intensidad modulada en cáncer de recto”. En *Intensity Modulated Radiation Therapy: A Clinical Perspective*. 2005.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ARISTU, J.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “Rabdomiosarcoma”. En *Oncología Pediátrica*. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 571-590.

ARISTU, J.; ZUBIETA, J.L.; BEJARANO, B.; NARBONA, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Tumores del sistema nervioso central”. En *Tratado de Oncología Pediátrica. Enfermedades del niño y del adolescente*. Madrid. Edit. Pearson Prentice Hall. 2005. Capítulo 20. pp. 445-494.

MARTÍN, I.; MARTÍNEZ MONGE, R.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “Osteosarcoma de partes blandas”. En *Oncología Pediátrica*. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 591-616.

SIERRASESÚMAGA, L.; SAN JULIÁN, M.; ARISTU, J. “Familia de tumores Ewing (FTE)”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 617-652.

BANDRÉS, E.; ANDION, E.; ESCALADA, A.; HONORATO, B.; CATALÁN, V.; CUBEDO, E.; CORDEU, L.; GARCÍA, F.; ZARATE, R.; ZABALEGUI, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J. “Gene expression profile induced by BCNU in human glioma cell lines with differential MGMT expression”. En *J. Neurooncol.* 2005. Vol. 73. pp. 189-198.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BANDRÉS, E.; MALUMBRES, R.; ESCALADA, A.; CUBEDO, E.; GONZÁLEZ, I.; HONORATO, B.; ZARATE, R.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; DE ALAVA, E. “Gene expression profile of ewing sarcoma cell lines differing in their EWS-FLI1 fusion type”. En *International Journal of Pediatric Hematology / Oncology*. 2005. Vol. 27. pp. 537-542.

CENTENO, C.; CLARK, D.; ROCAFORT, J.; FLORES, L.; LIMA, L.; PRAILL, D.; GREENWOOD, A. “EAPC Task Force on the development of palliative care in Europe: Autumn 2004”. En *European Journal of Palliative Care*. 2005. Vol. 11. pp. 258-260.

- CENTENO, C.; SANZ RUBIALES, A.; LÓPEZ-LARA MARTÍN, F. “Desarrollo de un curso Monográfico de Investigación en Medicina Paliativa. Declaración del Castillo de la Mota”. En *Medicina Paliativa*. 2005. Vol. 12. pp. 24-29.
- CENTENO, C.; VARA, F. “Intermittent subcutaneous methadone administration in the management of cancer pain”. En *J. Pain Palliat Care Pharmacother*. 2005. Vol. 19. pp. 7-12.
- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, F.; CORTÉS, J. “Preoperative chemoradiation with oral tegafur within a multidisciplinary therapeutic approach in patients with T3-4 rectal cancer”. En *Int J Rad Oncol Biol Phys*. 2005. Vol. 61. pp. 1378-1384.
- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, F.; CORTÉS, J.; DE LA, M.; GÓMEZ-ESPI, M.; LOZANO, M.D. “Preoperative chemoradiation with oral tegafur within a multidisciplinary therapeutic approach in patients with T3-4 rectal cancer”. En *International Journal of Radiation Oncology*Biolog*Physic*s. 2005. Vol. 61. pp. 1378-1384.
- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, F.; CORTÉS, J.; GARCÍA-SABRIDO, J.; GÓMEZ-ESPI, M.; DEL VALLE, E. “Pronostic factors for disease-free survival in patients with T3-4 or N+ rectal cancer treated with preoperative chemoradiation therapy, surgery, and intraoperative irradiation”. En *International Journal of Radiation Oncology*Biolog*Physic*s. 2005. Vol. 64. pp. 1122-1128.
- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; RUSSELL, J.; ROUZAUT, A.; GIL-BAZO, I.; MONTUENGA, L.M. “Targeting hypoxia and angiogenesis through HIF-1 alpha inhibition”. En *Cancer Biol Ther*. 2005. Vol. 4. pp. 1055-1062.
- DÍAZ-RUBIO, G.; ABAD, E.; ANTON, T.; ARANDA, A.; BENAVIDES, O.; CARRATO, M.; CERVANTES, R.; FELIU, B.; GARCÍA, A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; GRÁVALOS, C.; NAVARRO, G.; RIVERA, H.; TABERNERO CATURLA, J. “A panel discussion of controversies and challenges in the adjuvant treatment of colon cancer”. En *Clin Transl Oncol*. 2005. Vol. 7. pp. 3-11.
- GARCÍA-AMIGOT, F.; LAMAS, O.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ, A. “Gene expression patterns of obese and control individuals in dipose tissue and peripheral blood mononuclear cells”. En *Trends in Obesity Research*. 2005. pp. 67-84.
- GIL-BAZO, I.; AZCARATE, A.; ARBEA MORENO, L.; MORENO JIMÉNEZ, M.; SALGADO, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍN ALGARRA, S. “Dyspnea, oliguria and lower extremities edema in a patient undergoing mediastinic radiotherapy for a non-resectable thymic carcinoma”. En *Clin Transl Oncol*. 2005. Vol. 7. pp. 74-77.
- GIL-BAZO, I.; CATALÁN, V.; ALONSO, A.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; DE LA CÁMARA, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARCÍA-FONCILLAS, J. “Impact of surgery and chemotherapy on von Willebrand factor and vascular

- endothelial growth factor levels in colorectal cancer". En *Clinical & Translational Oncology*. 2005. Vol. 7.
- GIL-BAZO, I.; DÍAZ, J.; RODRÍGUEZ, J.; CORTES, J.; CALVO, E.; PÁRAMO, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "The role of von Willebrand factor levels in the prognosis of stage IV colorectal cancer: do we have enough evidence?". En *World J Gastroenterology*. 2005. Vol. 11 (38). pp. 6072-6073.
- GIL-BAZO, I.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J.; CORTÉS, J.; CALVO, E.; PÁRAMO, J.A. "Role of von Willebrand factor levels in the prognosis of stage IV colorectal cancer: do we have enough evidence?". En *World J Gastroenterology*. 2005. Vol. 11. pp. 6072-6073.
- GIL-BAZO, I.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J.; CORTÉS, J.; CALVO, E.; PÁRAMO, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Role of von Willebrand factor levels in the prognosis of stage IV colorectal cancer: Do we have enough evidence?". En *World J. Gastroenterology*. 2005. Vol. 11. pp. 6072-6073.
- GIL-BAZO, I.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Angiogenesis and colorectal cancer: a predictive and prognostic role for the vascular endothelial growth factor". En *Med. Clin.* 2005. Vol. 123. pp. 396-397.
- GÚRPIDE, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; MORENO JIMÉNEZ, M.; ZUBIETA, J.L.; MARTÍN ALGARRA, S.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Activity of gefitinib in central nervous system metastases in patients with non-small-cell lung cancer: two case reports and a review of the literature". En *Clinical Lung Cancer*. 2005. Vol. 7. pp. 138-140.
- LAMAS, O.; GARCÍA-AMIGOT, F.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ, J. "Análisis del patrón de expresión genético en tejido adiposo de individuos obesos y controles". En *Rev Esp Obes*. 2005. pp. 40-46.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO, M. "New techniques in irradiation: clinical implications of perioperative high-dose rate brachytherapy". En *Ann. Oncol.* 2005. Vol. 16. pp. 1173-1178.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; GARRÁN DEL RÍO, C.; CAMBEIRO, M.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J. "Feasibility report of conservative surgery, perioperative HDR brachytherapy (PHDRB) and low to moderate external beam radiation therapy (EBRT) in pediatric sarcomas". En *Brachytherapy*. 2004. Vol. 3. pp. 196-200.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; GARRÁN DEL RÍO, C.; CAMBEIRO, M.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; SIERRASÉSÚMAGA, L. "Feasibility report of conservative surgery, perioperative high-dose-rate brachytherapy (PHDRB), and low-to-moderate dose external beam radiation therapy (EBRT) in pediatric sarcomas". En *Brachytherapy*. 2005. Vol. 3. pp. 196-200.

- NIETO, Y.; SHPALL, E.; BEARMAN, S. "Phase I and pharmacokinetic study of high-dose docetaxel, in combination with melpahlan and carboplatin, with autologous hematopoietic progenitor-cell support, in patients with advanced refractory malignancies". En *Biology of blood and Bone Marrow Transplantation*. 2004. Vol. 11. pp. 297-306.
- NIETO, Y.; SHPALL, E.; MCNIECE, I. "Prognostic evaluation of the early lymphocyte recovery in patients with advanced metastatic and non-metastatic breast cancer receiving high-dose chemotherapy with an autologous stem-cell transplant". En *Clin Cancer Res*. 2004. Vol. 10. pp. 5076-5086.
- NIETO, Y.; VREDENBURGH, J.; SHPALL, E. "Pilot study of concurrent administration of trastuzumab with high-dose cyclophosphamide, cisplatin and BCNU, with autologous hematopoietic progenitor-cell support, in patients with advanced HER2-positive breast cancer". En *Clin Cancer Res*. 2004. Vol. 10. pp. 7136-7146.
- PÉREZ-GRACIA, J.L.; MUÑOZ, I.; WILLIAMS, G.; WU, J.; CARRASCO, E.; GARCÍA-RIBAS, I.; PEIRO, A.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GÚRPIDE, A.; CHOPITEA, A.; MARTÍN ALGARRA, S. "Assessment of the value of confirming responses in clinical trials in oncology". En *Eur. J. Cancer*. 2005. Vol. 41. pp. 1528-1532.
- ROBERTSON, K.; BARRON, M.; NIETO, Y. "West Nile Virus infection in bone marrow transplant patients". En *Bone Marrow Transpl*. 2004. Vol. 34. pp. 823-824.
- SAN JULIÁN, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; AMILLO, S.; CAMBEIRO, M.; ARBEA MORENO, L.; VALERO, J.; GONZÁLEZ CAO, M.; MARTÍN ALGARRA, S. "Perioperative high-dose-rate brachytherapy in soft tissue sarcomas of the extremity and superficial trunk in adults: Initial results of a pilot study". En *Brachytherapy*. 2005. Vol. 4. pp. 264-270.
- SANMARTÍN, C.; ECHEVERRÍA, M.; MENDIVIL, B.; CORDEU, L.; CUBEDO, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; PALOP, J.A. "Synthesis and biological evaluation of new symmetrical derivatives as cytotoxic agents and apoptosis inducers". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 13. pp. 2031-2044.
- VILLAS, C.; COLLÍA, A.; AQUERRETA, J.D.; ARISTU, J.; TORRE, W.; DÍAZ DE RADA, P.; GOCCI, S. "Cervicobrachialgia and Pancoast Tumor: Value of Standard Anteroposterior Cervical Radiographs in Early Diagnosis". En *Orthopedics*. 2004. Vol. 27 - nº 10. pp. 1092-1095.

Comunicaciones a congresos

- CAMBEIRO, M.; ARISTU, J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO, J.; NAGORE, G.; GÓMEZ DE ITURRIAGA, A.; JURADO, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Ten-years

- results of iort AND salvage surgery in recurrent gynecologic, gastrointestinal, sarcomas and head and neck malignancies". En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy*. 2005.
- CENTENO, C. "The EAPC Task force development of palliative care in Europe". En *9th Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC)*. 2005. Aachen (Alemania).
- CENTENO, C. "Medicina avanzada para el final de la vida. Desarrollo del conocimiento de la enfermería y su integración en la práctica profesional". En *Congreso Internacional de Enfermería*. 2005. Pamplona
- CENTENO, C. "Palliative Care an international perspective the observatory". En *9th Congress of the European association for Palliative Care (EAPC)*. 2005. Aachen (Alemania).
- CENTENO, C. "Personal coping with difficult situations in palliative care. A Delphi Study". En *9th Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC)*. 2005. Aachen (Alemania).
- CENTENO, C. "Subcutaneous antibiotherapy with third generation cephalosporins. A prospective study with hospitalized and home-based palliative patients". En *9th Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC)*. 2005. Aachen (Alemania).
- CHOPITEA, A.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; VIUDEZ, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; GÚRPIDE, A.; SÚBTIL, J.C.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; LÓPEZ-PICAZO, J.M. "Transesophageal endoscopic ultrasound guided fine-needle aspiration (EUS-FNA) and PET for mediastinal staging in lung cancer". En *American Society of Clinical Oncology*. 2005.
- CORDEU, L.; CUBEDO, E.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT, M. "Estudio y propuesta del mecanismo de acción antitumoral de un nuevo derivado de pirido[2,3-d]pirimidina". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2005. Bilbao
- CUBEDO, E.; CORDEU, L.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT, M. "Estudio del mecanismo de acción antitumoral de un nuevo derivado de quinazolina". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2005. Bilbao
- DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; SHIN, K.; MARTÍNEZ MONGE, R.; ZELEFSKY, M. "Radiotherapy in early stage invasive breast cancer: current tendencies". En *VI Breast Cancer Conference: Changes in the treatment of breast cancer*. 2005.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Funciones BRCA 1-2. Otros genes implicados". En *Symposium Internacional Avances en Oncología Mamaria*. 2004.

- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Aportación del estudio genético al tratamiento individualizado en el carcinoma de pulmón no microcítico". En *Reunión post-ASCO en cáncer de pulmón*. 2005. Valencia.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Aproximación matemática para el diseño de ensayos clínicos aplicables a las fase I, II y III del GON". En *XIV Reunión científica del GON*. 2005. Olite.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Biología Molecular aplicada al carcinoma de ovario". En *XXVII Reunión Nacional. Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria*. 2004. Palma de Mallorca.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Correlation between real time RT-PCR expression of PTEN and tumoral grade in astroctomas". En *94th Annual meeting. Modern pathology*. 2005.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Datos moleculares de interés pronóstico y predictivo en el cáncer de ovario inicial". En *XIII Reunión científica del GON*. 2004. Oviedo
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Farmacogenómica del cáncer de ovario". En *XXIII Reunión Nacional de la Sección de Prevención del cáncer ginecológico. VIII Curso de Ginecología Oncológica*. 2004.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Farmacogenómica en el cáncer de colon: predicción de respuesta y toxicidad a fluoropirimidinas". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.*. 2005. Palma de Mallorca
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Firmas moleculares". En *XIV Jornadas de actualización en Oncología*. 2005.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Nuevas Dianas". En *I Congreso de residentes de Oncología del Norte de España*. 2005.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Nuevas tecnologías en el diagnóstico: plataformas microarray para el entorno clínico". En *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Palma de Mallorca*. 2005.
- GARCÍA-FONCILLAS, J. "Tratamiento médico del cáncer en el año 2005". En *VII Simposio de revisiones en cáncer*. 2005.
- GARRÁN DEL RÍO, C.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO, M. "Accelerated partial breast irradiation (APBI) with high dose rate brachytherapy (HDRB) in patients with breast cancer (BC)". En *GEC ESTRO 2005 May 3-5*. 2005. Budapest (Hungría).
- MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO, M.; GARRÁN DEL RÍO, C. "Initial results of a prospective clinical study of salvage surgery and eperioperative high dose rate brachytherapy (PHDRB) in previously irradiated, recurrente head and neck cancer (HNC rec/xrt)". En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy.*. 2005. Miami (Estados Unidos).

- MARTÍNEZ MONGE, R.; GARRAUS, C.; SAN JULIÁN, M. "Perioperative high-dose rate brachytherapy (PHDRB) in patients with high-risk resected sarcomas". En *18th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2005. Trieste (Italia).
- MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; BOAN, J.; SANGRO, B.; MARTÍN ALGAR-RA, S. "Treatment of inoperable primary and secondary liver tumours with SIR-Spheres. A two year experience". En *Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE 2005) Annual Meeting and Postgraduate Course*. 2005. Niza (Francia).
- NIETO, Y. "Prognostic factors after high-dose chemotherapy for high-risk primary". En *VI Madrid Breast Cancer Conference*. 2005. Madrid
- NIETO, Y. "¿Tiene vigor la quimioterapia de intensificación en cáncer de mama de alto riesgo?". En *Simposium de revisiones en cáncer*. 2005.
- NIETO, Y.; PATTON, N.; HAWKINS, T. "Low incidence of acute GVHD using tacrolimus (TAC) and mycophenolate mofetil (MMF) after matched sibling donor (MSD) non-myeloblastic stem-cell transplants (NST) conditioned with fludarabine (FLU)/total body irradiation (TBI)". En *45^o Congreso Anual de la Sociedad Americana de Hematología (ASH)*. 2004.
- VALERO, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO, M. "Preliminary results of a prospective clinical trial of high dose rate brachytherapy (HDR) in unfavorable prostate cancer". En *GEC ESTRO 2005*. 3-5. 2005. Budapest (Hungria).
- VALERO, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO, M.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; NAGORE, G.; PÉREZ-GRACIA, J.L. "Preliminary results of a prospective clinical trial of high dose rate brachytherapy (HDR) in unfavorable prostate cancer". En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy*. 2005. Miami (Estados Unidos).

CATALÁN, V. Factores de respuesta a quimioterapia en cáncer de colon. Aplicación de la tecnología microarray. Director/a: Jesús Miguel García-Foncillas López.

CORDEU, L. Estudio de mecanismos apoptóticos en nuevos agentes antitumorales. Director/a: María Belén Font Arellano y Jesús Miguel García-Foncillas López.

CUBEDO, E. Evaluación Biológica de nuevos agentes antitumorales inductores de apoptosis. Director/a: María del Carmen Sanmartín Grijalba y Jesús Miguel García-Foncillas López.

GIL-BAZO, I. Estudio prospectivo de los factores ligados a la coagulación,

**Tesis
doctorales
aprobadas**

la fibrinólisis y la angiogénesis en el pronóstico de los pacientes con carcinoma colorrectal. Director/a: Jesús Miguel García-Foncillas López y José Antonio Páramo Fernández.

MORENO JIMÉNEZ, M. Radioterapia conformada tridimensionalmente en el tratamiento del carcinoma no microcítico de pulmón localmente avanzado: relación de los factores clínicos y dosimétricos con los patrones de recurrencia y la toxicidad. Director/a: José Javier Aristu Mendioroz.

POMBO, I. Estudio de la predisposición genética al desarrollo de osteoporosis mediante el análisis de polimorfismos en genes implicados en la regulación del metabolismo óseo. Director/a: Jesús Miguel García-Foncillas López.

SANTISTEBAN ESLAVA, M. Utilidad clínica de la tomografía por emisión de positrones con 2-[18F]-Fluoro-2-Deoxi-D-Glucosa en pacientes con diagnóstico de melanoma. Director/a: Salvador Martín Algarra.

Otros datos

GARCÍA-FONCILLAS, J. Vocal de la Junta Directiva de la Federación de Sociedades de Oncología (FESEO).

GARCÍA-FONCILLAS, J. Secretario de la Asociación Española de Investigación en cáncer (ASEICA).

GARCÍA-FONCILLAS, J. Vocal de la Junta Directiva del Grupo Español de Cáncer Hereditario.

NIETO, Y. Chairman. International Nodal Ratio Workin Group.

NIETO, Y. Miembro del Comité de revisión de indicaciones de trasplante de médula basadas en la evidencia, American Society for blood and marrow transplantation (ASBMT).

OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4671)
Fax +34 948 296 634
E-mail: mmanrique@unav.es
Persona de contacto: Manuel Manrique
Rodríguez
Director/a: Nicolás Pérez Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcalde Navarrete, Juan Manuel
Baptista Jardín, Peter Michael
Boleas Aguirre, María Soledad
Cervera Paz, Francisco Javier
Fernández González, Secundino
Heitzmann Hernández, María Teresa
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús
Pérez Fernández, Nicolás

Licenciados

Gimeno Vilar, Carlos
Huarte Irujo, Alicia
Molina Hurtado, María Teresa
Rama López, Julio José
Rey Martínez, Jorge Alberto
Ruba San Miguel, David
Sánchez Ferrándiz, Noelia

Líneas de investigación

- Implantes cocleares.
Código UNESCO: 3299
- Trastornos del equilibrio: mareo y vértigo.
Código UNESCO: 2490
- Papilomatosis laríngea.
Código UNESCO: 3209
- Fisiología laríngea Voz
Código UNESCO: 2411
- Cáncer laríngeo.
Código UNESCO: 3207
- Hipoacusia
Código UNESCO: 3207

Proyectos de investigación

- “Bases genéticas y moleculares de los trastornos de la audición”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Evaluación del IC, como técnica de tratamiento de la Hipoacusia Profunda en pacientes pre-postlocutivos”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Características fisiopatológicas aerodinámicas de la voz del anciano”.
Investigador Principal: Secundino Fernández González.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Microelectrodos planos sobre sustratos poliméricos flexibles para implantes cocleares”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Universidad de Navarra
- “Estudio de transportadores iónicos de membrana en células de sangre periférica de pacientes con enfermedad de Menière”.
Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Atraumatic surgery of the cochlea for flat-array cochlear implantation”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

- “Penetrating electrodes in auditory brainstem implants”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Evaluación de mecanismos de respuesta a radioterapia y pronóstico en carcinoma escamoso de cabeza y cuello”.
Investigador Principal: Juan Manuel Alcalde Navarrete.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Universidad de Navarra
- “Caracterización de la pérdida auditiva en la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: Francisco Javier Cervera Paz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra
- “Evaluation of enhanced NRT Features of Research Platform 8 and System 4 usability and functionality”.
Investigador Principal: Alicia Huarte Irujo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Protocol for development of the Castilian HINT”.
Investigador Principal: Alicia Huarte Irujo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Spread of Excitation relation with etiology of deafness and residual hearing - a study in Nucleus R, Freedom Contour TM and Advance recipients Cochlear”.
Investigador Principal: Alicia Huarte Irujo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Beneficios Biaurales de la Bimodalidad (Implante Coclear más Audífono)”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Preservation of residual hearing with Nucleus Contour with Softip and electroacoustic stimulation study”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

BARONA, R.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; SANTOS, S.; LÓPEZ -ESCAMEZ, J.; AMOR, J. “Vértigo posicional paroxístico benigno”. En *Comunicación científico médica*. Barcelona. Edit. Profarmaco 2. 2004. pp. 43-81.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MORERA, C. "Vértigo no vestibular". En *Respuestas sobre vértigo no vestibular*. Madrid. Edit. Grupo Solvay Pharma. Saned Barcelona. 2005. pp. 3-17.

MANRIQUE, P.; ALONSO DEL YERRO, M.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, E.; MANRIQUE, M. "Diccionario multilingüe de otología e implantes cocleares". Pamplona. Edit. Cochlear y la Universidad de Navarra, 2005.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Vértigo". En *Flash Mini-Atlas Vértigo*. Barcelona. Edit. Servier Editores Médicos S.A. 2005.

Documentos de trabajo

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Medicine Protocols: Vértigo". Edit. Ediciones Doyma S.L. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; GALLEGU, M. "Efecto acústico inmediato de la fístula coclear en el cobaya". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2005. Vol. 56. pp. 233-239.

CERVERA PAZ, F.J. "Problemática asociada con el uso de prótesis fonatorias en el paciente". En *Otolaringológica*. 2005. Vol. 27 (2). pp. 4-10.

CERVERA PAZ, F.J. "Sobre el término "desinervación"". En *Revista de Neurología*. 2004. Vol. 39 (10). pp. 1000-1000.

ESPAÑA, A.; DEL OLMO, J.; MARQUINA, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; PANIZO, C.; MALDONADO, M.J. "Penfigoide de mucosas: manifestaciones clínicas y tratamientos con corticosteroides, dapsona y ciclofosfamida en cinco pacientes". En *Actas Dermosifiliográficas*. 2005. Vol. 96. pp. 357-364.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "El sangrado postquirúrgico". En + *Seguros*. 2005. Vol. Boletín trimestral nº 1. pp. 2-3.

GONZÁLEZ DEL PINO, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Sensory interaction in posturography". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2004. Vol. 2. pp. 62-66.

MAGNAN, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; DILLIER, N.; SNIK, A.; HAUSLER, R. "International consensus on middle ear implants". En *Acta Otolaryngol*. 2005. Vol. 125.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "¿Implantes cocleares en niños de seis meses de edad?". En *Fiapas-(Federación Española de Asociaciones de Padres y Amigos de los Sordos)*. 2004. Vol. 100. pp. 30-33.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Memoria del proyecto de investigación "Evaluación del implante coclear como técnica de tratamiento de hipoa-

- cusia profunda en pacientes pre y postlocutivos". En *Fiapas- (Federación Española de Asociaciones de Padres y Amigos de los Sordos)*. 2005. Vol. 105. pp. 1-6.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA PAZ, F.J.; HUARTE IRUJO, A.; MARTÍNEZ, I.; GÓMEZ, A.; VÁZQUEZ, F. "Audición y lenguaje en niños menores de 2 años tratados con implantación coclear". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. Vol. 27. pp. 305-317.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A.; MORERA, C.; CABALLÉ, L.; RAMOS, A.; CASTILLO, C.; GARCÍA-IBÁÑEZ, L.; ESTRADA, E.; JUAN, E. "Speech perception with the ACE and the SPEAK speech coding strategies for children with the Nucleus R cochlear implant". En *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2005. Vol. 69. pp. 1667-1674.
- MORERA, C.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; RAMOS, A.; GARCÍA-IBÁÑEZ, L.; CAVALLÉ, L.; HUARTE IRUJO, A.; CASTILLO, C.; ESTRADA, E. "Advantages of binaural hearing provided through bimodal stimulation via a cochlear implant and a conventional hearing aid: A 6- month comparative study". En *Acta Oto-Laryngologica*. 2005. Vol. 125. pp. 596-606.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; MARTÍN, E. "Distortion product otoacoustic emissions after intratympanic gentamicin therapy for unilateral Menière's disease". En *Audiology Neurology Esp*. 2005. Vol. 10 (2). pp. 69-78.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; DER, C.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Analysis of the vestibulo-ocular reflex time constant in patients with benign recurrent vertigo associated with head shaking nystagmus". En *Acta Otolaryngol*. 2005.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. "Vestibular function at the end of intratympanic gentamicin treatment of patients with Menière's disease". En *Journal Vestibular Research*. 2005. Vol. 15 (1). pp. 49-58.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; CERVERA PAZ, F.J. "Estrategia diagnóstica en pacientes con alteraciones del equilibrio". En *Tiempos Médicos*. 2004. Vol. 4 (613). pp. 9-23.
- RAMA, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Dynamic posture assessment in patients with peripheral vestibulopathy". En *Acta Otolaryngol*. 2004. Vol. 124. pp. 1-5.
- REY VÁZQUEZ, J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Análisis postural de la prueba "Timed-up-and-go" en pacientes con vértigo". En *Acta Médicos Española*. 2005. Vol. 56. pp. 107-111.
- REY VÁZQUEZ, J.; RAMA LÓPEZ, J.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ARTIEDA, J. "A report of two cases of unilateral vestibulopathie after systemic ototoxic treatment". En *Revue de Laryngologie - Otolgie - Rhinologie*. 2005. Vol. 126 (3). pp. 158-163.

REY-MARTÍNEZ, J.; RAMA-LÓPEZ, J.; SOLEDAD BOLEAS, M.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ARTIEDA, J. "A report of two cases of unilateral vestibulopathie after systemic ototoxic treatment". En *Rev Laryngol Otol Rhinol (Bord)*. 2005. Vol. 126 (3). pp. 159-163.

VÁZQUEZ, F.; CERVERA PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía de la Atresia Auris. Estudio retrospectivo de nuestros resultados y correlación con los criterios pronósticos de Jahrsdoerfer". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2004. Vol. 55. pp. 315-319.

Comunicaciones a congresos

ALCALDE NAVARRETE, J. "Curso de Instrucción "Metástasis ganglionares cervicales en tumores de cabeza y cuello. Incidencia, diagnóstico, pronóstico y tratamiento"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

ALCALDE NAVARRETE, J. "Curso de instrucción "Cirugía de la unión cervico-torácico"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

ALCALDE NAVARRETE, J. "Tumores de cavum". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

ALCALDE NAVARRETE, J. "Carcinoma escamoso avanzado de la cavidad oral y la orofaringe". En *XII + I Curso Internacional de Manarini para ORL*. 2005. Toledo

ALCALDE NAVARRETE, J. "Taller de Trabajo "Vaciamientos cervicales en oncología Cérvico-facial"". En *VI Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2005. Teguiise

ALCALDE NAVARRETE, J.; RAMA LÓPEZ, J.J.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; REY VÁZQUEZ, J.; RUBA SAN MIGUEL, D. "Vaciamiento ganglionar radical bilateral". En *IV Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2004. Pamplona

AMOR, J.; GONZÁLEZ -GAY, M.; BARREIRA, P.; ZUBIZARRETA, A.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Arteritis de células gigantes: una nueva asociación con el vértigo posicional paroxístico benigno". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

BOLEAS AGUIRRE, M.S. "Fisiopatología de los líquidos laberínticos". En *Reunión de las Comisiones de Otolología y Otoneurología de la SEORL*. 2005. Valencia

BOLEAS AGUIRRE, M.S. "Técnicas actuales de exploración vestibular. Pruebas de función otolítica". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

BOLEAS AGUIRRE, M.S. "Rotational test for canal function." "Instrumental

- vestibular testing". En *XVIII IFOS Congress*. 2005. Roma (Italia).
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; MARTÍN, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Valoración de la función auditiva en pacientes tratados con gentamicina intratimpánica". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; GALLEGU, M. "Efecto de la manipulación intracoclear en las otoemisiones de productos de distorsión". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; REY VÁZQUEZ, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Analyse postural du test "Timed-up-and-go" chez les patients présentant des vertiges". En *Symposium - Posturographie: Quels parametres utiliser?*. 2005. Nancy (Francia).
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Hearing loss and vestibular deficit in patients with Meniere's disease". En *5th International Symposium Meniere's Disease & Inner ear homeostais disorders*. 2005. (Estados Unidos).
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Potenciales evocados miogénicos vestibulares y percepción subjetiva de la verticalidad en el vértigo posicional paroxístico benigno". En *IV Reunión Anual de la Asociación Navarra de ORL*. 2004. Pamplona
- CAMBEIRO, M.; ARISTU, J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO, J.; NAGORE, G.; GÓMEZ DE ITURRIAGA, A.; JURADO, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Ten-years results of iort AND salvage surgery in recurrent gynecologic, gastrointestinal, sarcomas and head and neck malignancies". En *Fourth International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy*. 2005.
- CERVERA PAZ, F.J. "Morfología y desarrollo de la trompa de Eustaquio". En *VII Reunión Invernal de Otolología*. 2005. Canfranc
- CERVERA PAZ, F.J. "Implant cochleaire et du tronc cerebral". En *39 Symposium Internacional de Otoneurología*. 2005. Bilbao
- CERVERA PAZ, F.J. "Implantes auditivos troncoencefálicos de superficie (ABI) y penetrantes (PABI)". En *I Curso de Actualización en Otorrinolaringología*. 2005. Pamplona
- CERVERA PAZ, F.J. "Preservación y recuperación auditiva en la cirugía del neurinoma del acústico". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- CERVERA PAZ, F.J. "Tubos de ventilación transtimpánicos". En *XIII*

Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. 2005. Palencia

- CERVERA PAZ, F.J.; DER, C.; REY VÁZQUEZ, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Preservación de la audición en la cirugía de implantación coclear". En *55 Congreso Nacional de la SEORL.* 2004. Donostia-San Sebastián
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Aerodynamic Annalysis of Esophageal Voice". En *10th International Congress on Surgical and Prosthetic Rehabilitation after Laryngectomy. 6th International EGFL. High Tech Rehabilitation after Laryngectomy.* 2005. (Holanda).
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Manuel García and the invention of the Laryngoscope in 1854". En *Annual meeting of Otolaryngology Historical Society.* 2005. Los Ángeles (Estados Unidos).
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Quality of life of Head and Neck patients". En *XVIII IFOS World Congress.* 2005. Roma (Italia).
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Telemedicina en la valoración de los trastornos de la voz". En *55 Congreso Nacional de la SEORL.* 2004. Donostia-San Sebastián
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; RUBA SAN MIGUEL, D.; VÁZQUEZ, F. "Manifestaciones ORL en las enfermedades ampollasas". En *IV Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL.* 2004. Pamplona
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; VÁZQUEZ, F.; RAMA LÓPEZ, J.J. "Análisis aerodinámico de los trastornos de la voz". En *55 Congreso Nacional de la SEORL.* 2004. Donostia-San Sebastián
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; VÁZQUEZ, F.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. "Telemedicina en la valoración de los trastornos de la voz". En *IV Reunión Anual de la Asociación Navarra de ORL.* 2004. Pamplona
- HUARTE IRUJO, A. "Casos controvertidos en audiología". En *55 Congreso Nacional de la SEORL.* 2004. Donostia-San Sebastián
- HUARTE IRUJO, A. "Implantes Cocleares: Problemas, Resultados y Rehabilitación". En *55 Congreso Nacional de la SEORL.* 2004. Donostia-San Sebastián
- HUARTE IRUJO, A. "Ayudas técnicas oído externo, oído medio, oído interno". En *VI Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial.* 2005. Teguise
- HUARTE IRUJO, A. "Bimodal / Bilateral". En *Jornadas de Actualización en Audiología.* 2005. Plasencia
- HUARTE IRUJO, A. "Evolución del implante coclear según la edad de implantación". En *VII Congreso Argentino de Otorrinolaringología y*

- Fonoaudiología Pediátrica, I Congreso Hispanolatinoamericano de Implante Coclear y I Encuentro argentino IAPO. 2005. Mendoza (Argentina).*
- HUARTE IRUJO, A. "Exploración audiológica en los niños". En *IV Reunión Nacional de la CODEPEH. 2004. Badajoz*
- HUARTE IRUJO, A. "Exploración audiológica en niños". En *IV Congreso Iberoamericano de Hipoacusia, V Congreso Argentino de Hipoacusia. 2004. San Carlos De Bariloche (Argentina).*
- HUARTE IRUJO, A. "Frecuencia Modulada en niño con implante coclear". En *Jornadas Phonak en Madrid. 2005. Madrid*
- HUARTE IRUJO, A. "Implante Coclear Bilateral". En *IV Congreso Iberoamericano de Hipoacusia, V Congreso Argentino de Hipoacusia. 2004. (Argentina).*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Audífonos". En *Jornadas de Actualización en Audiología. 2005. Plasencia*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Curso de Instrucción "Anatomía quirúrgica de hueso temporal. Disección anatómica, implicaciones en las técnicas cerradas del colesteatoma"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL. 2004. Donostia-San Sebastián*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Curso de Instrucción "Implantes Cocleares en niños: estado actual"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL. 2004. Donostia-San Sebastián*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "El implante coclear y el audífono. El implante coclear bilateral". En *Jornadas Regionales sobre Detección de la Sordera. 2004. Cartagena*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Hipoacusia de origen coclear: diagnóstico topográfico, etiológico y su tratamiento". En *55 Congreso Nacional de la SEORL. 2004. Donostia-San Sebastián*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Plasticidad Neural auditiva". En *IV Congreso Iberoamericano de Hipoacusia, V Congreso Argentino de Hipoacusia. 2004. San Carlos De Bariloche (Argentina).*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "ABI". En *International Symposium on Otology. 2005. Venecia (Italia).*
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Alternativas quirúrgicas del implante coclear". En *VII Congreso Argentino de Otorrinolaringología y Fonoaudiología Pediátrica, I Congreso Hispanolatinoamericano de Implante Coclear y I Encuentro argentino IAPO. 2005. Mendoza (Argentina).*

- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Auditory System Plasticity and Regeneration". En *XVIII IFOS Word Congress*. 2005. Roma (Italia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Avances Quirúrgicos en la Implantación Coclear". En *VI Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial*. 2005. Teguisse
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía del colesteatoma mediante ático antroexclusión. Concepto e indicaciones". En *Simposium Otológico Gaes-White's*. 2005. Santiago De Chile (Chile).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Curso de Instrucción "Estado actual de los implantes cocleares"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Del diagnóstico a la vida escolar. Interrelación de Niveles. Resultados del tratamiento". En *IV Reunión Nacional de la CODEPEH*. 2004. Badajoz
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Estado Actual". En *VII Reunión Invernal de Otolología*. 2005. Candanchú (Huesca).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Hacia un abordaje integral en el tratamiento de la sordera infantil". En *XVI Semana Nacional de lucha contra la Sordera*. 2005. Puerto Madero (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes Cocleares: problemas, resultados y rehabilitación". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implanti Cocleari". En *XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Foniatria e Logopedia*. 2005. Terme Di Roma (Italia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Indicaciones y Contraindicaciones". En *Jornadas de Actualización en Audiología*. 2005. Plasencia
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Nuevas líneas de investigación en otología". En *Curso de actualización en Otorrinolaringología de la Universidad de Navarra*. 2005. Pamplona
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Paediatric Cochlear implants - Current Practice". En *XVIII IFOS World Congress*. 2005. (Italia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Plasticidad neural de la vía auditiva". En *VII Congreso Argentino de Otorrinolaringología y Fonoaudiología Pediátrica, I Congreso Hispanolatinoamericano de Implante Coclear y I Encuentro Argentino IAPÓ*. 2005. Mendoza (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Preservación y recuperación auditiva en la cirugía del neurinoma del acústico. Hearing preservation and rehabili-

- tation in surgery for acoustic neuroma". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Preservation of hearing". En *Fourth International Symposium and Workshops: Objective Measures in Cochlear Implants*. 2005. Hannover (Alemania).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Revisión de las indicaciones y contraindicaciones". En *XVI Semana Nacional de lucha contra la Sordera*. 2005. Puerto Madero (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Surface vs penetrating electrodes: What have we learned from animal studies". En *Verona-Opera Meeting*. 2005. Verona (Italia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Técnicas quirúrgicas para el implante coclear". En *Reunión de las Comisiones de Otolología y Otorneurología de la SEORL*. 2005. Valencia
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GALLEGO, M. "Efecto de manipulación intracoclear en las otoemisiones acústicas de productos de distorsión de cobaya". En *55 Congreso de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; DER, C.; CERVERA PAZ, F.J.; HUARTE IRUJO, A.; RUBA SAN MIGUEL, D.; PÉREZ, B. "Can Audiological Criteria be relaxed?". En *2005 Cochlear Implant Conference. Issues for new populations*. 2005. (Sudáfrica).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; REY VÁZQUEZ, J.; CERVERA PAZ, F.J. "Cirugía del implante coclear". En *55 Congreso de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; REY VÁZQUEZ, J.; CERVERA PAZ, F.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Bases anatómicas para la cirugía atraumática de la cóclea". En *55 Congreso de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; REY VÁZQUEZ, J.; CERVERA PAZ, F.J.; DER, C. "Preservación de la audición en la cirugía de implantación coclear". En *55 Congreso de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Rehabilitación vestibular". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Taller de Trabajo "Alteraciones Neurológicas en la Infancia"". En *VI Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2005. Tegüise (Lanzarote).
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Taller de trabajo "Rehabilitación vestibular"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Taller de trabajo "Técnicas actuales de exploración vestibular"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Estabilidad postural en el test "Timed up and go"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "In memoriam Dr. Daniel Valenzuela. Complejo Hospitalario de Pontevedra". En *II Reunión de avances en Otoneurología*. 2005. Grove (El)
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Síndrome vestibular periférico". 2005. Pamplona
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Tratamiento del vértigo en la Enfermedad de Ménière". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Vértigo paroxístico posicional. Benigno del canal posterior". En *XXXIX Symposium Internacional de Otoneurología*. 2005. Bilbao
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; DER, C.; RAMA LÓPEZ, J.J. "Caracterización de la función vestibular mediante el uso combinado de diferentes pruebas rotatorias". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. "Curso de Instrucción "Posturografía"". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S. "Influence of visual stimuli in the stability of patients with Meniere's disease". En *5th International Symposium Meniere's Disease & Inner ear homeostasis*. 2005. Los Ángeles (Estados Unidos).
- RAMA LÓPEZ, J.J. "Clínica de la enfermedad de Ménière". En *XXXIX Simposio Internacional de Otoneurología*. 2005. Bilbao
- RAMA LÓPEZ, J.J.; ALCALDE NAVARRETE, J.; VALERO, M.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; REY VÁZQUEZ, J.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; RUBA SAN MIGUEL, D.; RICHTER, J.A. "PET en cabeza y cuello: valoración de recidivas post-radioterapia". En *IV Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2004. Pamplona
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Control Postural en Enfermedad de Menière". En *55 Congreso Nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Control postural y vértigo posicional". En *55 Congreso nacional de la SEORL*. 2004. Donostia-San Sebastián

REY VÁZQUEZ, J.; ALCALDE NAVARRETE, J.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; RUBA SAN MIGUEL, D. "Reconstrucción de defectos intraorales con colgajo infrahioideo". En *IV Reunión Anual de la Asociación Navarra de ORL*. 2004. Pamplona

SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Vestibular impairment in patients with Meniere's disease: its relevance in treatment indication". En *5th International Symposium Meniere's Disease & Inner ear homeostasis disorders*. 2005. Los Ángeles (Estados Unidos).

SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Assessment of vestibular handicap in patients with Meniere's disease after treatment with intratympanic gentamicin". En *5th International Symposium Meniere's Disease & Inner ear homeostasis disorders*. 2005. Los Ángeles (Estados Unidos).

SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J.; ALCALDE NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Tratamiento de recidivas ganglionares de tumores de cabeza y cuello con cirugía más braquiterapia perioperatoria". En *IV Congreso Nacional de Residentes de la SEORL*. 2005. Sevilla

RAMA LÓPEZ, J.J. Estudio y caracterización de la estimulación visual y de la frecuencia de los patrones posturográficos de disfunción y preferencia visual en pacientes con patología vestibular. Director/a: Nicolás Pérez Fernández.

Tesis doctorales aprobadas

UZCANGA, M.I. Fundamentos aerodinámicos de los registros de la voz cantada y sus passagi en sopranos líricas. Director/a: Secundino Fernández González.

VÁZQUEZ, F. Bases fisiológicas del segmento faringoesofágico. Caracterización de la voz erigmofónica en función de sus parámetros acústicos y aerodinámicos. Director/a: Secundino Fernández González.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Miembro del Comité organizador del I Congreso Hispanolatinoamericano del Implante Coclear. Mayo 2005.

Otros datos

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Presidente del Comité Organizador de las "Jornadas de Actualización en Audiología". Marzo 2005.

PEDIATRÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 236 (Ext. 4261)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mbelloso@unav.es
Persona de contacto: Carmen Belloso
Osés, Cristina Malo Ayensa
Director/a: Luis Sierrasesúмага
Ariznavarreta

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alzina Aguilar, Valentín
Arregui Zamorano, María Concepción
Azcona San Julián, María Cristina
Díaz-Tejeiro Izquierdo, María Pilar
Narbona García, Juan
Patiño García, Ana*
Sánchez-Carpintero Abad, Rocío
Sierrasesúмага Ariznavarreta, Luis

Licenciados

Aguilera Albesa, Sergio Eleuterio
Bastero Miñón, Patricia
Crespo Eguilaz, Nerea
Echebarría Barona, Aizpea Beatriz
Garraus Oneca, Moira
Largo Iglesias, Ainhoa
Lozano Díaz, David
Martín Izquierdo, Marta
Miranda Ferreiro, María Genoveva
Santamaría Martínez, Elena
Suárez Rodríguez, Marta
Vera Arlegui, Isabel
Zalacaín Díez, Marta

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Análisis del osteosarcoma pediátrico mediante arrays de expresión, determinación de dianas con valor diagnóstico, pronóstico y de desarrollo de metástasis o respuesta al tratamiento antitumoral.
Código UNESCO: 320703
- Neurología del desarrollo.
Código UNESCO: 320110
- Obesidad Infantil.
Código UNESCO: 241007
- Patología Psiquiátrica del Niño y del Adolescente.
Código UNESCO: 241007

Proyectos de investigación

“Estudio de fenómenos de autoinmunidad secundarios a infección faríngea por Estreptococo B-hemolítico grupo A en la infancia, y su relación con la etiopatogenia del trastorno por déficit de atención con hiperactividad”.
Investigador Principal: Rocío Sánchez Carpintero Abad.
Fecha inicial: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

Publicaciones

Libros

NARBONA, J.; CHEVRIE-MULLER, C. “O Linguagem da Criança. Aspectos normais e patológicos”. Porto Alegre (Brasil). Edit. Artmed Editora, S.A. 2005.

SIERRASESÚMAGA, L.; ANTILLON, F.; PATIÑO, A.; SAN JULIÁN, M. “Oncología Pediátrica”. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

ALDAZ, A.; GIRÁLDEZ, J.; IDOATE, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Quimioterapia antitumoral (I). Conceptos generales de la quimioterapia”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 119-136.

ALDAZ, A.; GIRÁLDEZ, J.; IDOATE, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Quimioterapia antitumoral (II). Agentes citostáticos más utilizados”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 137-160.

ARISTU, J.; ZUBIETA, J.L.; BEJARANO, B.; NARBONA, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Tumores del sistema nervioso central”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 445-494.

AZCONA, M.C. “Síndrome de Noonan”. En *Endocrinología Pediátrica y del Adolescente*. Edit. Gráficas Letra S.A. 2005. pp. 525-531.

- AZCONA, M.C. “Síndrome de Kallmann”. En *Endocrinología Pediátrica y del Adolescente*. Edit. Gráficas Letra S.A. 2005. pp. 851-856.
- AZCONA, M.C.; ROMERO, A. “El ejercicio físico en la infancia”. En *Ejercicio y calidad de vida*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 33-56.
- AZCONA, M.C.; SIERRASESÚMAGA, L.; LOZANO, D.; GUERRERO, R. “Tumores endocrinos”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 673-692.
- CHEVRIE-MULLER, C.; NARBONA, J. “Classificação dos distúrbios da linguagem observados na infância”. En *In. C. Chevie-Muller y J. Narbona (Edits.) “O linguagem da criança. Aspectos normais e patológicos”*. Edit. Artmed Editora, S.A. 2005. pp. 245-250.
- INDIANO, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Efectos secundarios a largo plazo del tratamiento del cáncer en edades pediátricas”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 861-880.
- MARTÍN, I.; ARISTU, J.; AZCONA, M.C.; SIERRASESÚMAGA, L. “Rabdomiosarcoma”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 571-590.
- MARTÍN, I.; MARTÍNEZ MONGE, R.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “Otros sarcomas de partes blandas”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 591-616.
- NARBONA, J. “Déficit de atenção e hiperatividade”. En *In. C. Chevie-Muller y J. Narbona (Edits.) “O linguagem da criança. Aspectos normais e patológicos”*. Edit. Artmed Editora, S.A. 2005. pp. 403-421.
- NARBONA, J.; CHEVRIE-MULLER, C. “Avaliação neuropsicológica”. En *“A linguagem da criança. Aspectos normais e patológicos”*. 2ª edição. Edit. Artmed Editora, S.A. 2005. pp. 146-170.
- NARBONA, J.; FERNÁNDEZ, S. “Fundamentos neurobiológicos do desenvolvimento da linguagem”. En *“A linguagem da criança. Aspectos normais e patológicos”*. 2ª edição. Edit. Artmed Editora, S.A. 2005. pp. 25-52.
- PATIÑO, A.; MOLERO SANTOS, P.; DE CASTRO MANGLANO, P.; PLA VIDAL, J. “Bases genéticas de la Patología Psiquiátrica”. En *Fundamentos Moleculares en Medicina*. 2005. pp. 275-297.
- PATIÑO, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Biología molecular del cáncer pediátrico”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 47-63.
- RIVERA-LUNA, R.; SIERRASESÚMAGA, L. “Tumores de células germinales”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 653-672.

SIERRASESÚMAGA, L.; MARTÍN, M.; SUÁREZ, M. "Tumores de baja frecuencia". En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 693-706.

SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO, A. "Retinoblastoma". En *Libro de Oncología Pediátrica*. Edit. Editorial Ergon. 2005. pp. 1-12.

SIERRASESÚMAGA, L.; SAN JULIÁN, M.; ARISTU, J. "Familia de tumores Ewing (FTE)". En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 617-652.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALZINA, V. "Detección precoz de la hipoacusia en el recién nacido". En *Anales Españoles de Pediatría*. 2005. Vol. 63. pp. 193-198.

ALZINA, V.; BASTERO, P.; GABOLI, M. "Cytomegalovirus prevention in preterm infants". En *Anales Españoles de Pediatría*. 2005. Vol. 57. pp. 205-208.

ALZINA, V.; BASTERO, P.; GABOLI, M.; ROMERO, A.; DE ÁLAVA, E. "Respiratory distress associated to a surfactant's protein C deficiency". En *Anales de Pediatría*. 2005. Vol. 62. pp. 210-215.

AZCONA, M.C.; OCHOA, M.C.; MARTI, A.; CHUECA, M.; OYÁRZABAL, M.; PELACH, R.; PATIÑO, A.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J. "Gene-gene interaction between PPAR α 2 and ADR3 increases obesity risk in children and adolescents". En *International Journal of Obesity*. 2004. Vol. 28. pp. 37-41.

AZCONA, M.C.; ROMERO, A.; BASTERO, P.; SANTAMARÍA, E. "Paediatric Obesity". En *Revista Española de Obesidad*. 2005. Vol. 3. pp. 26-39.

AZCONA, M.C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Endocrine complications in Children and Adolescents with Cancer". En *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*. 2005. Vol. 18. pp. 1163-1167.

AZCONA, M.C.; STANHOPE, R. "Hypoglycaemia and Russell-Silver Syndrome". En *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*. 2005. Vol. 18. pp. 663-670.

IRIARTE, J.; NARBONA, J.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ARTIEDA, J. "Diaphragmatic flutter after spinal cord trauma in a child". En *Neurology*. 2005. Vol. 65. pp. 1839-1839.

LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CALASANZ, M.J.; PATIÑO, A. "A Pediatric Meningosarcoma: clinical evolution and markers of Genetic Instability". En *Pediatric Neurology*. 2005. Vol. 32. pp. 352-354.

MARTÍN MONTANER, I.; SIERRASESÚMAGA, L. "Poniendo atención en el

- déficit de atención. La visión del pediatra de Atención Primaria”. En *Revista Española de Clínica e Investigación*. 2005. Vol. 61. pp. 487-495.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; GARRÁN DEL RÍO, C.; CAMBEIRO, M.; SAN JULIÁN, M.; ALCALDE NAVARRETE, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Feasibility report of conservative surgery, perioperative high-dose-rate brachytherapy (PHDRB), and low-to-moderate dose external beam radiation therapy (EBRT) in pediatric sarcomas”. En *Brachytherapy*. 2005. Vol. 3. pp. 196-200.
- MARTÍNEZ OLORÓN, P.; ROMERO IBARRA, C.; ALZINA, V. “Incidencia de las cardiopatías congénitas en Navarra (1989-1998)”. En *Revista Española de Cardiología. Suplemento*. 2005. Vol. 58. pp. 1428-1434.
- MATA, I.; ARRANZ, M.; PATIÑO, A.; LAI, T.; BEPERET, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; CLARCK, D.; PÉREZ-NIEVAS, F.; RICHARDS, L.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; SHAM, P.; KERWIN, R. “Serotonergic polymorphisms and psychotic disorders in populations from north Spain”. En *American Journal of Medical Genetics. Supplement*. 2004. Vol. 126B. pp. 88-94.
- MODESTO, C.; PATIÑO, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; MERINO, J.; GARCÍA-CONSUEGRA, J.; MERINO, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; ARNAL, C. “TNF-Alpha Promoter gene polymorphisms in Spanish children with persistent oligoarticular and systemic-onset juvenile idiopathic arthritis”. En *Scandinavian Journal of Rheumatology. Supplement*. 2005. Vol. 34. pp. 451-454.
- NARBONA, J. “Trastornos de la gama autista en edad pediátrica”. En *Anales de Pediatría*. 2005. Vol. 62. pp. 60-63.
- NARBONA, J.; CRESPO, N. “Trastornos de memoria y de atención en disfunciones cerebrales del niño”. En *Revista de Neurología*. 2005. Vol. 40. pp. 33-36.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; NARBONA, J. “Executive system and frontal lobe lesions in childhood”. En *Neurology*. 2004. Vol. 39. pp. 188-191.
- SANTOS, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTI, A.; OCHOA, M.C.; PATIÑO, A.; AZCONA, M.C. “No evidence of association between the serotonin 2A receptor -1438 G/A promoter polymorphism and childhood obesity in Spanish population: a case-control study”. En *Obesity Reviews*. 2005. Vol. 6. pp. 1-5.
- SIERRASESÚMAGA, L.; ZALACAÍN, M.; PATIÑO, A. “El ensayo de micronúcleos como medida de la inestabilidad genética inducida por agentes genotóxicos”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2005. Vol. 28. pp. 227-236.
- AGUILERA, S.; MARTÍN, M.; SUÁREZ, M.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; SIERRASESÚMAGA, L. “Estado epiléptico en una niña con tumor cerebral”. En *2ª Reunión Ibérica de Neuropediatría. IV Congreso de la Sociedad Portuguesa de Neuropediatría*. 2005. (Portugal).

**Comunicaciones
a congresos**

- ALZINA, V. "Detección y diagnóstico audiométrico en la infancia". En *Jornadas de Actualización en Audiología*. 2005. Plasencia
- ALZINA, V. "Prevención Primaria y Secundaria de la Hipoacusia". En *IV Reunión Nacional de la CODEPEH*. 2004. Badajoz
- ALZINA, V.; AZCONA, M.C.; BASTERO, P.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO-BLASCO, I. "Neonatal thyroid stimulating hormone and maternal iodine intake during pregnancy". En *XIX European Congress of Perinatal Medicine*. 2004. (Grecia).
- AZCONA, M.C. "La obesidad infantil: etiopatogenia y prevalencia. Morbilidad asociada. Tratamiento del sobrepeso y obesidad infantil". En *Papel del farmacéutico en la prevención de la obesidad infantil*. 2005. Pamplona
- AZCONA, M.C.; AGUILERA, S. "Retraso del crecimiento y signos dismórficos en paciente con trastorno del aprendizaje". En *I Reunión Grupo Norte de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Pamplona
- AZCONA, M.C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO-BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. "Iodine intake assessment throughtout pregnancy ant its relationship to thyroid function at thrid trimester of gestation". En *43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)*. 2004. (Suiza).
- AZCONA, M.C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO-BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. "Valoración de la ingesta de yodo a lo largo de la gestación y su repercusión sobre la función tiroidea en el tercer trimestre de embarazo". En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. (España).
- AZCONA, M.C.; DÍEZ, A. "Metmorfina en niños y adolescentes con ganancia ponderal excesiva secundaria a psicofármacos". En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2005. Oviedo
- IBARGOYEN, N.; PATIÑO, A.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; LECANDA, F. "Erk and P38 Mapks activation contribute synergistically to osteoblast survival in etoposide-induced apoptosis". En *American Society for Bone and Mineral Research 26th Annual Meeting*. 2004. (Estados Unidos).
- MARTÍN, M.; SUÁREZ, M.; BASTERO, P.; GARRAUS, M.; MIRANDA, G.; ECHEBARRÍA, A.; LOZANO, D.; AGUILERA, S.; SANTAMARÍA, E. "Sever's disease as differential diagnosis with a child with a limp". En *54th Congress of the Spanish association for Paediatrics*. 2005. Murcia
- NARBONA, J. "Autismo: Diagnóstico Precoz". En *Congreso Paraguayo de Pediatría*. 2004. Asunción (Paraguay).
- NARBONA, J. "Dislexias". En *Congreso Paraguayo de Pediatría*. 2004. (Paraguay).

- PATIÑO, A. "Investigación básica en Sarcomas. Dónde estamos y a dónde queremos llegar". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2004. Pamplona
- PATIÑO, A.; LECANDA CORDERO, F.; SAN JULIÁN, M.; TOLEDO SANTANA, G.; SIERRASESÚMAGA, L. "Análisis descriptivo de las vías moleculares alteradas en la carcinogénesis del osteosarcoma infantil mediante arrays de expresión". En *54ª Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2005. Murcia
- SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. "Alteraciones cognitivas secundarias en epilepsia". En *II Conferencia Internacional sobre epilepsia*. 2005. Madrid
- SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. "Bases Neurobiológicas del TDA-H: ¿Es el tratamiento farmacológico necesario?". En *III Jornadas sobre déficit de atención e hiperactividad en Navarra*. 2004. Pamplona
- SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. "Diaphragmatic flutter in a 12 year old girl, after traumatic spinal shock, responsive to carbamazepine". En *First International Symposium on Paediatric movement disorders*. 2004. Barcelona
- SANTOS, J.; ALBALA, C.; VILLARROEL, A.; PATIÑO, A.; PÉREZ, F.; ÁNGEL, B.; MARTÍNEZ, J. "Asociación entre polimorfismos de la región promotora del gen del factor de necrosis tumoral alfa (TNFA) con obesidad y resistencia la insulina en mujeres chilenas". En *XV Congreso Chileno de Endocrinología y Diabetes 2004 y Jornadas chileno-argentinas. Resúmenes de trabajos libres de Endocrinología y Diabetes 2004 y Jornadas Chileno - Argentinas*. 2004. (Chile).
- SIERRASESÚMAGA, L. "Efectos a largo plazo del tratamiento del cáncer en niños". En *I Congreso de Oncología para estudiantes*. 2004. Pamplona
- SUÁREZ, M.; VALVERDE MOLINA, J.; ECHEBARRÍA, A.; DÍEZ, P.; ALZINA, V. "Hidatidosis cardiopulmonar". En *XXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica*. 2005. Barcelona
- ZALACAÍN, M.; PATIÑO, A.; LARRAÑAGA AZCÁRATE, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Estudio de factores modificadores de la inestabilidad genética inducida por tabaco, determinada mediante ensayo de micronúcleos en cordón umbilical". En *54ª Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2005. Murcia

DÍEZ, A. Valoración de la masa ósea y de sus marcadores genéticos en la población infanto-juvenil afectada de trastornos de la conducta alimentaria. Director/a: María Cristina Azcona San Julián.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ZALACAÍN, M. Medida de la influencia del hábito fumador de las madres sobre la inestabilidad de sus hijos determinada mediante ensayo de micronúcleos. Director/a: Ana Patiño García.

Otros datos

AZCONA, M.C.; DÍEZ SUÁREZ, A.; PATIÑO, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C. Premio Amagoia 2004 de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Título: Estudio de la masa ósea y de sus factores determinantes en niñas y adolescentes afectas de trastornos de la conducta alimentaria. Octubre 2004.

PATIÑO, A. Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de Profesor Contratado Doctor. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Ministerio de Educación y Ciencia (PUP: 2005-4808).

PATIÑO, A.; SAN JULIÁN, M.; DE ÁLAVA, E.; LECANDA, F. Premio a la mejor presentación en el congreso de la “European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS) 2005”. Título: A new animal model to study the impact of the chimeric protein EWS-FLI1 in Ewing’s tumor. 18th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society, EMSOS. Trieste, Italia. Mayo 2005.

SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO, A.; ZALACAÍN, M. Premio Ordesa 2005. Título: Medida de la influencia del hábito fumador materno sobre la inestabilidad genética de sus hijos determinada mediante ensayo de micronúcleos. Asociación Española de Pediatría. Junio 2005.

PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4421, 4431)
Fax +34 948 296 500
E-mail: acastiella@unav.es
Persona de contacto: Amaya Castiella del Guayo
Director/a: Jorge Pla Vidal y Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cano Prous, Adrián
Cervera Enguix, Salvador
De Landecho Acha, Ignacio Paulino
Díez Suárez, Azucena
Lahortiga Ramos, Francisca
López García, María del Pilar
Ortuño Sánchez-Pedreño, Felipe
Pla Vidal, Jorge
Schlatter Navarro, Francisco Javier
Soutullo Esperón, César Alejandro
Seva Fernández, Antonio
Zapata García, Ricardo

Licenciados

Aubá Guedea, Enrique
Chiclana Actis, Carlos Álvaro
De Castro Manglano, María Pilar
Escamilla Canales, María Inmaculada
Figueroa Quintana, Ana Elisabet
Gamazo Garrán, María Pilar
Hernández Bocaletti, Luis
Imirizaldu Pandilla, Milagros
Molero Santos, Patricio
Peciña Iturbe, Marta
Rapado Castro, Marta
Rodríguez Sosa, Juana Teresa
Yllanes Vizcay, José Diego

Líneas de investigación

- Carcinoma de mama.
Código UNESCO: 320105
- Distimia y depresión.
Código UNESCO: 320105/ 3211
- Marcadores biológicos de la depresión.
Código UNESCO: 3211
- Neuroimagen y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Psiquiatría Infantil y Adolescente: psicosis en adolescentes.
Código UNESCO: 3211
- Terapia Familiar.
Código UNESCO: 3211
- Trastornos de la conducta alimentaria.
Código UNESCO: 3211

Proyectos de investigación

- “Estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes”.
Investigador Principal: César Alejandro Soutullo Esperón y Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
- “Evaluación de los trastornos de personalidad: comorbilidad y validez de los instrumentos utilizados en nuestro medio”.
Investigador Principal: Francisca Lahortiga Ramos.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Imagen médica y multimodalidad”.
Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Métodos innovadores de análisis de especies psicoactivas en electroquímica líquido-líquido, desarrollo de sensores e iontoforesis: aplicación en el tratamiento de trastornos mentales”.
Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Prevalencia y valor pronóstico del polimorfismo Val158Met del gen de la Catecol-O-Metiltransferasa (COMT) en pacientes con esquizofrenia”.

Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño.
Fecha inicial: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio doble ciego, aleatorio y controlado con placebo que compara la eficacia y seguridad de dos dosis fijas de escitalopram y paroxetina 40 mg./día como fármaco de referencia, con placebo en el tratamiento de paciente ambulatorios”.

Investigador Principal: Francisco Javier Schlatter Navarro.
Fecha inicial: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Prevención de recaídas después de tratamiento de 10 y 52 semanas con hidrocloreuro de tomoxetina en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad. Protocolo B4Z-MC-LYAF”.

Investigador Principal: César Alejandro Soutullo Esperón.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio a largo plazo y abierto de HCI Tomoxetina en niños con TDAH de 6 años o más edad”.

Investigador Principal: César Alejandro Soutullo Esperón.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

PATIÑO, A.; MOLERO SANTOS, P.; DE CASTRO MANGLANO, P.; PLA VIDAL, J. “Bases genéticas de la Patología Psiquiátrica”. En *Fundamentos Moleculares en Medicina*. 2005. pp. 275-297.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ESCOBAR, R.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; SAN SEBASTIÁN, J.; FERNÁNDEZ, E.; JULIÁN, I.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Seguridad y eficacia de atomoxetina en niños con Trastorno por Déficit de Atención/Hiperactividad (TDAH): fase inicial durante diez semanas en estudio de prevención de recaídas en una muestra española”. En *Actas Esp Psiquiatri*. 2005. Vol. 33 (1). pp. 26-32.

Artículos en
publicaciones
periódicas

GUTIÉRREZ, L.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; MOLERO SANTOS, P. “Performance in WCST in patients with schizophrenia: influence of clinical variables in manual laterality”. En *Actas Esp Psiquiatri*. 2005. Vol. 33 (3).

LAHORTIGA RAMOS, F.; DE IRALA, J.; CANO PROUS, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; GUAL, P.; CERVERA, S. “Incidence of eating disorders”. En *European Psychiatry*. 2005. Vol. 20,2. pp. 179-185.

LAHORTIGA RAMOS, F.; GUAL, P.; CASTRO, J.; GILA, A.; SAURA, B.; TORO, J. “Perfectionism dimensions in children and adolescents with Anorexia Nerviosa”. En *Journal of Adolescent Health*. 2004. Vol. 35. pp. 392-398.

- MATA, I.; ARRANZ, M.; PATIÑO, A.; LAI, T.; BEPERET, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; CLARCK, D.; PÉREZ-NIEVAS, F.; RICHARDS, L.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; SHAM, P.; KERWIN, R. "Serotonergic polymorphisms and psychotic disorders in populations from north Spain". En *American Journal of Medical Genetics. Supplement*. 2004. Vol. 126B. pp. 88-94.
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA, S.; BONELLI, R.; MORENO, M.; MILLÁN, M. "Regional cerebral blood flow SPECT study, at rest and during Wisconsin Card Sorting Test (WCST) performance, in schizophrenia naive patients or treated with atypical neuroleptics". En *Actas Esp Psiquiatri*. 2005. Vol. 33 (6). pp. 343-351.
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; LANDECHO ACHA, I.; BONELLI, R. "Strong mixed-handedness in schizophrenia". En *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*. 2005. Vol. 9 (1). pp. 231-239.
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; OJEDA, N.; CERVERA, S. "Disfuncional supplementary motor area during attention and time-estimation test in schizophrenia". En *NeuroImage*. 2005. Vol. 24. pp. 575-579.
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; PLA VIDAL, J.; MOLERO SANTOS, P.; LANDECHO ACHA, I.; RAPADO CASTRO, M. "Avances en la investigación biológica en la esquizofrenia: aportaciones de la neuroimagen funcional". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49 (2).
- RAPADO CASTRO, M.; BOMBÍN, I.; BURDALO, M.; ZABALA, A.; ROBLES, O.; GONZÁLEZ, C.; ANDRÉS, P.; RODRÍGUEZ, J.; DE LA SERNA, E.; SOUTULLO ESPERÓN, C. "Coordinación de formación de becarios de la red temática de investigación cooperativa (RETIC) en primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes. Resultados preliminares". En *Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2004. pp. 215-216.
- SCHLATTER NAVARRO, J.; DE IRALA, J.; ESCAMILLA CANALES, I. "Psicopatología asociada a la homosexualidad". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2005. Vol. 49. pp. 69-79.
- SCHLATTER NAVARRO, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; CERVERA, S. "Lymphocyte subsets and lymphokine production in patients with melancholic versus nonmelancholic depression". En *Psychiatry Research*. 2004. Vol. 128. pp. 259-265.

Comunicaciones a congresos CANIVE, J.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA, S. "The english version of the Seville Quality of Live Questionnaire (SQOLQ)". En *WPA Thematic Conference: Quality and Outcome Research in Psychiatry*. 2005. Valencia

- FIGUEROA QUINTANA, A.; GAMAZO, P.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; DÍEZ SUÁREZ, A. “Tratamiento con quetiapina en niños y adolescentes: tres casos clínicos”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- GAMAZO, P.; DÍEZ SUÁREZ, A.; DE CASTRO MANGLANO, P.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; ESCAMILLA CANALES, I.; AZCONA, M.C. “Metformina en niños y adolescentes con ganancia ponderal excesiva secundaria a psicofármacos”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- LAHORTIGA RAMOS, F. “Factores de riesgo de los trastornos de la conducta alimentaria en la población juvenil navarra”. En *IV Jornada de Psicología en Navarra*. 2005. Pamplona
- LAHORTIGA RAMOS, F.; ALONSO, Y. “Estudio de incidencia de Trastornos de la Conducta Alimentaria en Navarra”. En *V Congreso Nacional de la Asociación Española para el estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria*. 2005. Zaragoza
- LANDECHO ACHA, I.; DÍEZ SUÁREZ, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; RAPADO CASTRO, M. “Alteraciones cerebrales estructurales en adolescentes con primeros episodios de esquizofrenia o trastornos del humor con síntomas psicóticos”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “Evolución de la neuroimagen funcional en la Esquizofrenia”. En *I Congreso Europeo de la Sociedad Americana de Psiquiatría Hispana*. 2005. Benidorm
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “Evolución de la neuroimagen funcional en la Esquizofrenia”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; MOLERO SANTOS, P.; PLA VIDAL, J.; RAPADO CASTRO, M.; SOUTULLO ESPERÓN, C. “Dysfunctional supplementary motor area implication during attention tasks in neuroleptic naive schizophrenia”. En *17th European College of Neuropsychopharmacology*. 2004.
- RAPADO CASTRO, M.; DE LA SERNA, E.; ANDRÉS, P. “Evaluación neuropsicológica en un estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes (RÉTIC G03/032)”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- SCHLATTER NAVARRO, J.; ESCAMILLA CANALES, I.; MORENO, M.; GALOFRÉ, J.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA, S. “Estudio neuropsicológico en pacientes deprimidos de larga y corta evolución”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao
- SOUTULLO ESPERÓN, C. “Avances en el manejo farmacológico del TDAH:

- implicaciones de la comorbilidad”. En *Jornada de Actualización en Psiquiatría Infantil y Adolescente. Sociedad Vasco Navarra de Psiquiatría*. 2005. Pamplona
- SOUTULLO ESPERÓN, C. “Diagnóstico diferencial de las psicosis de inicio temprano”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao
- SOUTULLO ESPERÓN, C. “EINAQ. Iniciativa europea de formación continuada en trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; DÍEZ SUÁREZ, A.; ECHEVARRÍA, A.; NARBONA, J.; ARBIZU, J.; AGUILERA, S. “Lamotrigina en una adolescente con catatonía. Mejoría en actividad cerebral frontal en PET”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; ESCOBAR, R.; GASTAMINZA, X.; MARDOMINGO, M.; ROYO, J.; ROMERO, H.; MULAS, F.; URUÑUELA, A. “Gravedad y comorbilidad en niños con diagnóstico de TDAH en España”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; FIGUEROA QUINTANA, A.; DÍEZ SUÁREZ, A. “Lamotrigina en adolescentes con enfermedad bipolar”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; FIGUEROA QUINTANA, A.; DÍEZ SUÁREZ, A. “Tratamiento coadyuvante con lamotrigina en adolescentes con trastorno bipolar”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; FIGUEROA QUINTANA, A.; DÍEZ SUÁREZ, A.; DE CASTRO MANGLANO, P.; ESCAMILLA CANALES, I.; GAMAZO, P.; MILLÁN, M.; ESPAÑA, A. “Tratamiento de niños con alopecia areata y trastorno de ansiedad con inhibidores de recaptación de serotonina”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; FIGUEROA QUINTANA, A.; ESCAMILLA CANALES, I.; RAPADO CASTRO, M.; SEVA FERNÁNDEZ, A.; DÍEZ SUÁREZ, A. “Diferencias internacionales en la epidemiología y fenomenología de la enfermedad bipolar en niños y adolescentes”. En *II Reunión Nacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales: el espectro bipolar*. 2004.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.; HERVÁS, A.; ESCOBAR, R.; GASTAMINZA, X.; MARDOMINGO, M.; ROYO, J.; ROMERO, H.; GUTIÉRREZ, J.; HERREROS, O.; GARCÍA, M.; PAMIAS, M.; OTERO, S.; PAYÁ, B.; ORTIZ, J.; MULAS, F. “Burden of Illness in newly diagnosed ADHD Children in Spain”. En *American Academy of Child and Adolescent Psychiatry Annual Meeting*. 2004. (Estados Unidos).

SOUTULLO ESPERÓN, C.; RAPADO CASTRO, M.; BOMBÍN, I.; BURDALO, M.; ZABALA, A.; ROBLES, O.; GONZÁLEZ, C.; ANDRÉS, P.; RODRÍGUEZ, J.; DE LA SERNA, E. “Coordinación de formación de becarios de la Red Temática de Investigación Cooperativa (RETIC) en primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao

SOUTULLO ESPERÓN, C.; RAPADO CASTRO, M.; DÍEZ SUÁREZ, A.; REY, J. “Terapia electroconvulsiva en adolescentes: ¿ineficaz o ignorada?”. En *41 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2005. Almería

VALLEJO, J.; ALONSO, M.; ARROJO, M.; MENCHÓN, J.; SAIZ, J.; SCHLATTER NAVARRO, J. “Comorbilidad del trastorno obsesivo-compulsivo en adultos en la población española”. En *VIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2004. Bilbao

LANDECHO ACHA, I. Alteraciones cerebrales estructurales en adolescentes con primeros episodios de Esquizofrenia o Trastorno del Humor con síntomas psicóticos. Director/a: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño y César Alejandro Soutullo Esperón.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MOYA, JA. Estudio del grado de adaptación y satisfacción conyugal en pacientes deprimidos. Director/a: Adrián Cano Prous.

MOLERO SANTOS, P.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; PATIÑO, A.; CERVERA, S. ECNP Travel Award 2004 Titulo: Involvement of the Val/Met Polymorphism of the catechol-o-methyl transferase gene in schizophrenia and schizophrenia spectrum diseases. 17th ECNP Congress 2004, Stockholm, Sweden. Octubre 2004.

Otros datos

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; MOLERO SANTOS, P.; PLA VIDAL, J.; RAPADO CASTRO, M.; SOUTULLO ESPERÓN, C. Premio “Travel Award” del European College of Neuropsychopharmacology al póster “Dysfunctional supplementary motor area implication during attention tasks in neuroleptic naïve schizophrenia”. Octubre 2004.

QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA

Edificio de Ciencias
Irulanrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6292)
Fax +34 948 425 649
E-mail: sanmartin@unav.es
Persona de contacto: Carmen Sanmartín
Grijalba

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Braña Magdalena, Ana María
Erviti Larralde, Oihana
Font Arellano, María Belén
González Peñas, María Elena
Lizarraga Pérez, Elena
Palop Cubillo, Juan Antonio
Rivera Sánchez, Gildardo
Sanmartín Grijalba, María del Carmen

Licenciados

Amézqueta Pérez, Susana
Berrade Urbano, Luis
Burguete Pérez, María Asunción
Ceras Arrese, Javier
Cirauqui Díaz, Nuria
Erburu Sardá, Natalia
Plano Amatriain, Daniel
Vicente Cemboráin, Esther

Líneas de investigación

- Cáncer.
Código UNESCO: 2306
- Inhibidores de ureasa.
Código UNESCO: 2306
- Ocratoxina A.
Código UNESCO: 230691

Publicaciones

Libros

SANMARTÍN, C. "Experimentación en química orgánica". Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2005.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁLVAREZ, L.; LEACHE, C.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Alterations induced in vitro by ochratoxin A in rat lymphoid cells". En *Human and Experimental Toxicology*. 2005. Vol. 22. pp. 590-596.

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Occurrence of ochratoxin A in cocoa beans: effect of shelling". En *Food Additives and Contaminants*. 2005. Vol. 22. pp. 590-596.

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Validation of a high-performance liquid chromatography analytical method for the quantification of ochratoxin A in cocoa beans". En *Food Additives and Contaminants*. 2004. Vol. 21. pp. 1096-1106.

ARAGUÁS, C.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Study on ochratoxin A in cereals and derived products in Spain". En *Food Chemistry*. 2005. Vol. 92. pp. 459-464.

FONT, M.; SANMARTÍN, C.; GARCÍA, H.; CONTRERAS, S.; PAEILE, C.; BILBENY, N. "A new polyamine derivative, a structural analog of spermine, with in vivo activity as an inhibitor of ethanol appetite". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 13. pp. 4375-4382.

GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Study on Ochratoxin A in cereals derived products from Spain". En *Food Chemistry*. 2005. Vol. 92. pp. 459-464.

LIZARRAGA, E.; BELSÚE, V.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. "Determination of chloroanisole compounds in red wine by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry". En *Journal of Chromatography A*. 2004. Vol. 1052. pp. 145-149.

LIZARRAGA, E.; PALOP, J.A. "Thermal decomposition and stability of quinoline compounds using thermogravimetry and differential scanning calorimetry". En *Thermochimica Acta*. 2005. Vol. 427. pp. 171-174.

- LIZARRAGA, E.; YONCHEVA, K.; IRACHE, J.M. "Pegylated nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether co maleic anhydride): preparation and evaluation of their bioadhesive properties". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2005. Vol. 24. pp. 411-419.
- MARTINO, V.; MORALES, J.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J.; FONT, M.; MONGE, A.; COUSSIO, J. "Two ellagitannins from the leaves of Terminalia triflora with inhibitory activity on HIV-1 reverse transcriptase". En *Phytotherapy Research*. 2004. Vol. 18. pp. 667-669.
- MURILLO, M.T.; AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; BELLO, J. "Acerca de la contaminación de ocratoxina A en alimentos II: Presencia en vinos y revisión de los métodos de análisis". En *Alimentaria-revista de tecnología e higiene de los alimentos*. 2004. Vol. 358. pp. 119-128.
- PÉREZ DE OBANOS, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Influence of roasting and brew preparation in the ochratoxin A content of coffee infusion". En *Food Additives and Contaminants*. 2005. Vol. 22. pp. 463-471.
- SANMARTÍN, C.; ARDAIZ, E.; CORDEU, L.; CUBEDO, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT, M.; PALOP, J.A. "Symmetrical derivatives with nitrogenated Functions as Cytotoxic Agents and Apoptosis Inducers". En *Letters in Drug Design and Discover*. 2005. Vol 2, pp. 341-354.
- SANMARTÍN, C.; CORDEU, L.; CUBEDO, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT, M.; PALOP, J.A. "Synthesis and biological evaluation of new symmetrical derivatives as cytotoxic agents and apoptosis inducers". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2005. Vol. 13. pp. 2031-2044.

-
- AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Distribución de ocratoxina A en granos importados de cacao". En *XVI Congreso Español de Toxicología*. 2005. Cáceres
- AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Estudio de la presencia de Ocratoxina A en muestras de cacao en grano". En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo
- AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Optimización de un método cromatográfico para el análisis de ocratoxina A en alimentos". En *XVI Congreso Español de Toxicología*. 2005. Cáceres
- CORDEU, L.; CUBEDO, E.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT, M. "Estudio y propuesta del mecanismo de acción antitumoral de un nuevo derivado de pirido[2,3-d]pirimidina". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2005. Bilbao

**Comunicaciones
a congresos**

- CUBEDO, E.; CORDEU, L.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT, M. “Estudio del mecanismo de acción antitumoral de un nuevo derivado de quinazolina”. En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2005. Bilbao
- GARCÉS, A.; GORRAITZ, E.; SANMARTÍN, C.; LOSTAO, M.P. “Transport of adenosine derivatives by the rat Na⁺-nucleoside cotransporter (rCNT2)”. En *XX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2005. (Francia).
- LIZARRAGA, E.; BELSÚE, V.; CAMPO, I.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Optimization and validation of a HS-SPME and GC-MS method for TCA determination in cork”. En *IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y técnicas afines*. 2004. Madrid
- MURILLO, M.T.; AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Estudio de la presencia de Ocratoxina A en vinos con denominación de origen “Jerez-Xérès-Sherry y manzanilla Sanlúcar de Barrameda””. En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo
- VAQUERIZO, J.; EZPELETA, O.; CALVO, I.L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GIL, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LIZARRAGA, E.; VITAS, A.I.; SANTAMARÍA, J.M.; GARRIGÓ, J. “La Universidad de Navarra: trabajando con calidad al servicio de la industria agroalimentaria”. En *Primer Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios*. 2004. Lugo

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- CORDEU, L. Estudio de mecanismos apoptóticos en nuevos agentes antitumorales. Director/a: María Belén Font Arellano y Jesús Miguel García-Foncillas López.
- CUBEDO, E. Evaluación Biológica de nuevos agentes antitumorales inductores de apoptosis. Director/a: María del Carmen Sanmartín Grijalba y Jesús Miguel García-Foncillas López.

RADIOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400
Fax +34 948 296 500
E-mail: mvalencia@unav.es
Persona de contacto: Marisol Valencia
Tirapu
Director/a: Jesús Dámaso Aquerreta Beola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aquerreta Beola, Jesús Dámaso
Bastarrika Alemañ, Gorka
Benito Boillos, Alberto
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio
Bondía Gracia, José María
Pina Insausti, Luis Javier
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro
Villanueva Marcos, Alberto José
Vivas Pérez, Isabel
Zubieta Zarraga, José Luis

Licenciados

Alonso Burgos, Alberto
Cano Rafart, David
Cosín Sales, Octavio
De Luis Pastor, Esther
Domínguez Echávarri, Pablo Daniel
Díaz Dorronsoro, María de Lourdes
Elorz Carlón, Mariana
García de Eulate Ruiz, María Reyes
García del Barrio, Loreto
Gil Marculeta, Rocío
González Crespo, Ignacio
Hemández Sastre, Carmen Blanca
Larrache Latasa, Javier Carlos
Martínez de la Cuesta, Antonio
Noguera Tajadura, José Juan
Pons Renedo, María José
Zudaire Díaz-Tejeiro, Beatriz

Proyectos de investigación

“Animal model development of experimental infection. New strategies for the conservative treatment of intravascular device infections”.

Investigador Principal: Antonio Martínez de la Cuesta.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Ensayo clínico aleatorio, doble ciego, con grupos paralelos, comparativo en eficacia en Triflusal v.s. Placebo en pacientes afectados de deterioro cognitivo ligero”.

Investigador Principal: José Luis Zubieta Zarraga.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

ARISTU, J.; ZUBIETA, J.L.; BEJARANO, B.; NARBONA, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Tumores del sistema nervioso central”. En *Tratado de Oncología Pediátrica*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2005. pp. 445-494.

Artículos en publicaciones periódicas

BASTARRIKA, G.; CANO, D.; DE LUIS, E.; BARBA, J. “Indicaciones de la resonancia magnética cardíaca en las valvulopatías”. En *Medicine*. 2005. Vol. 9. pp. 2758-2759.

BASTARRIKA, G.; GONZÁLEZ CAO, M.; CANO, D.; BARBA, J.; SÁENZ DE BURUAGA, J.D. “Magnetic resonance imaging diagnosis of carcinoid heart disease”. En *Journal Comput. Assist. Tomography*. 2005. Vol. 29. pp. 756-759.

BASTARRIKA, G.; SPRENGEL, U.; SÁENZ DE BURUAGA, J.D.; ROMERO, C.; ALEGRÍA, E.; BENITO, A.; BARBA, J. “Resonancia magnética cardíaca: aplicaciones clínicas”. En *Anales Sist Sanit Navarra*. 2005. Vol. 28. pp. 49-58.

BELOQUI, O.; ORBE, J.; BENITO, A.; COLINA, I.; MONASTERIO, A.; DIEZ, J. “Monocyte cyclooxygenase-2 overactivity: a new marker of subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects with cardiovascular risk factors”. En *European Heart Journal*. 2005. Vol. 26. pp. 153-158.

BILBAO, J.I.; BASTARRIKA, G.; VIVAS, I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ROTELLAR, F.; PARDO, F. “Embolización portal prequirúrgica”. En *Radiología*. 2005. Vol. 47. pp. 119-128.

BILBAO, J.I.; COSÍN, O.; BASTARRIKA, G.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. “Treatment of masive ureteroarterial fistulae with covered vascular endoprotheses and ureteral occlusion”. En *Cardiovascular Interven. Radiology*. 2005. Vol. 28. pp. 159-163.

BILBAO, J.I.; ELORZ, M.; VIVAS, I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BASTARRIKA, G.;

- BENITO, A. "Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt (TIPS) in the Treatment of Venous Symptomatic Chronic Portal Thrombosis in Non Cirrhotic Patients". En *Cardiovascular Intervent. Radiology*. 2004.
- COSÍN, O.; GIL MARCULETA, R.; PINA, L.; ZORNOZA, G.; M. REGUEIRA, F.; SOLA, J.J. "Tumores mucocole-like de mama". En *Radiología*. 2005. Vol. 47. pp. 23-25.
- GÚRPIDE, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; MORENO JIMÉNEZ, M.; ZUBIETA, J.L.; MARTÍN ALGARRA, S.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Activity of gefitinib in central nervous system metastases in patients with non-small-cell lung cancer: two case reports and a review of the literature". En *Clinical Lung Cancer*. 2005. Vol. 7. pp. 138-140.
- IRIARTE, J.; NARBONA, J.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ARTIEDA, J. "Diaphragmatic flutter after spinal cord trauma in a child". En *Neurology*. 2005. Vol. 65. pp. 1839-1839.
- MASDEU, J.C.; ZUBIETA, J.L.; ARBIZU, J. "Neuroimaging as a marker of the onset and progression of Alzheimer's disease". En *J Neurol Science* 2005. 2005. Vol. 236. pp. 55-64.
- MAZZOLINI, G.; ALFARO, C.; SANGRO, B.; FEJJOO, E.; RUIZ, J.; BENITO, A.; TIRAPU, I.; ARINA, A.; SOLA, J.; HERRÁIZ, M.T.; LUCENA, J.F.; OLAGÜE, C.; SÚBTIL, J.C.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.I.; SÁDABA, B.; BENDANDI, M.; QIANG, C.; MELERO, I. "Intratumoral injection of dendritic cells engineered to secrete interleukin-12 by recombinant adenovirus in patients with metastatic gastrointestinal carcinomas". En *Journal of Clinical Oncology*. 2005. Vol. 23. pp. 999-1010.
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; RONCAL, C.; BENITO, A.; ORBE, J. "Validation of plasma fibrinogen as a marker of carotid atherosclerosis in subjects free of clinical cardiovascular disease". En *Haematologica*. 2004. Vol. 89. pp. 1226-1231.
- PINA, L.; APESTEGUÍA, L.; DE LUIS, E.; SÁENZ BAÑUELOS, J.; ZORNOZA, G.; DOMÍNGUEZ CUNCHILLOS, F. "Técnicas de biopsia para el diagnóstico de lesiones mamarias no palpables". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. Vol. 27. pp. 345-358.
- TORRES, S.; BERGAZ, F.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; PARLORIO, E.; BILBAO, J.I. "Tratamiento percutáneo retrógrado de las estenosis biliares benignas en pacientes con hepatoyeyunostomía". En *Radiología*. 2004. Vol. 46. pp. 353-357.
- VILLAS, C.; COLLÍA, A.; AQUIERRETA, J.D.; ARISTU, J.; TORRE, W.; DÍAZ DE RADA, P.; GOCCI, S. "Cervicobrachialgia and Pancoast Tumor: Value of Standard Anteroposterior Cervical Radiographs in Early Diagnosis". En *Orthopedics*. 2004. Vol. 27 - nº 10. pp. 1092-1095.

Comunicaciones a congresos

- ALONSO BURGOS, A.; COSÍN, O.; DE LUIS, E.; HERRERO, J.I.; ROTELLAR, F.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. "Diagnóstico y manejo percutáneo de las complicaciones vasculares del trasplante hepático". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vasculare e Intervencionista*. 2005.
- ALONSO BURGOS, A.; NOGUERA, J.J.; DÍAZ DORRONSORO, L.; DOMÍNGUEZ, P.D.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. "Vascular complications in orthopotic liver transplantation (OLT): A pictorial essay". En *17º Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. Viena (Austria).
- AQUERRETA, J.D. "Curso de Radiodiagnóstico". En *I Congreso de Oncología para estudiantes*. 2004. Pamplona
- BENITO, A. "Masas suprarrenales". En *Reunión Anual de la Asociación de Radiólogos de Navarra*. 2004.
- BENITO, A. "Resonancia magnética de los tumores de próstata". En *Reunión Anual de Radiólogos de Navarra sobre Resonancia Magnética de los tumores de recto y próstata*. 2005.
- BILBAO, J.I.; ALONSO BURGOS, A.; COSÍN, O.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Vascular and biliary interventions in liver transplantation". En *9th International Symposium on Interventional Radiology and New Vascular Imaging cooperated with the 34th. Annual Meeting of the Japanese Society of Angiography and Interventional radiology (ISIR & JSAIR 2005)*. 2005. Hyogo (Japón).
- BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Budd Chiari syndrome". En *17ª Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. Viena (Austria).
- BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I.; BENITO, A. "Indications and technical considerations in TIPS". En *9th International Symposium on Interventional Radiology and New Vascular Imaging cooperated with the 34th. Annual Meeting of the Japanese Society of Angiography and Interventional radiology (ISIR & JSAIR 2005)*. 2005. Hyogo (Japón).
- COSÍN, O.; ÁLVAREZ, S.; DE LUIS, E.; ALONSO BURGOS, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. "Embolización preventiva de arteria gástrica derecha en pacientes sometidos a irradiación hepática selectiva mediante SIR-Spheres". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vasculare e Intervencionista*. 2005. Las Palmas de Gran Canaria.
- DE LUIS, E.; AQUERRETA, J.D.; NOGUERA, J.J.; GIL MARCULETA, R.; DÍAZ DORRONSORO, L.; DOMÍNGUEZ, P.D. "Diagnóstico por imagen del linfoma óseo primario". En *Reunión Anual del Servicio de Radiología XI Curso de Actualidades en Radiología*. 2005. Pamplona
- DE LUIS, E.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; NOGUERA, J.J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; GARCÍA DE JALÓN, J. "Superabsorbent polymer micros-

- pheres: A new embolic agent. An experimental study with pig kidneys". En *17º Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. Viena (Austria).
- DE LUIS, E.; BILBAO, J.I.; NOGUERA, J.J.; COSÍN, O.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Estudio experimental en un modelo animal del comportamiento de una nueva partícula embolizante: Hephasphere". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascul ar e Intervencionista*. 2005.
- DE LUIS, E.; COSÍN, O.; GIL MARCULETA, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; PINA, L.; ZORNOZA, G. "Atypical manifestations of breast cancer". En *RSNA*. 2004. (Estados Unidos).
- DE LUIS, E.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; GUILLÉN, J.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; COSÍN, O. "Hephasphere: hepatic artery embolization in a porcine model". En *Cardiovascular and Interventional Society of Europe (CIRSE 2005) Annual Meeting and Postgraduate Course*. 2005. Niza (Francia).
- DE LUIS, E.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; JALÓN DE CIÉRCOLES, J.; GUILLÉN, J.; DOMÍNGUEZ, P.D.; BILBAO, J.I. "Hephasphere : Comportamiento "in vivo" en arterias hepáticas porcinas". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascul ar e Intervencionista*. 2005.
- DE LUIS, E.; NOGUERA, J.J.; PINA, L.; M. REGUEIRA, F.; ZORNOZA, G. "Carcinoma ductal "in situ" sintomático con mamografías normales". En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad de Senología y Patología Mamaria*. 2004. Zaragoza
- DE LUIS, E.; NOGUERA, J.J.; PONS, M.J.; PINA, L.; DOMÍNGUEZ, P.D.; M. REGUEIRA, F. "Is the echogenicity of a mass influenced by its morphology?". En *17ª Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. Viena (Austria).
- MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; BASTARRIKA, G.; GARCÍA DE JALÓN, J.; GUILLÉN, J. "Embolización portal con Onyx. Estudio experimental en un modelo animal". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascul ar e Intervencionista*. 2005. Las Palmas de Gran Canaria.
- MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; BOAN, J.F.; SANGRO, B.; MARTÍN ALGARRA, S. "Treatment of inoperable primary and secondary liver tumours with SIR-Spheres. A two year experience". En *Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE 2005) Annual Meeting and Postgraduate Course*. 2005. Niza (Francia).
- MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; BOÁN, J.F.; SANGRO, B.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; MARTÍN ALGARRA, S. "Tratamiento de tumores malignos primarios y secundarios hepáticos con SIR-Spheres". En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascul ar e Intervencionista*. 2005.

- NOGUERA, J.J.; DOMÍNGUEZ, P.D.; DE LUIS, E.; DÍAZ DORRONSORO, L.; PINA, L.; ZORNOZA, G. "Alternative utilities of a breast marking coil". En *17º Congreso Europeo de Radiología (ECR 2005)*. 2005. Viena (Austria).
- ORBE, J.; BELOQUI, O.; COLINA, I.; BENITO, A.; BELZUNCE, M.; DÍEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Estudio de Marcadores inflamatorios en la predicción del riesgo vascular (PROCAM) y aterosclerosis subclínica". En *XLVI Reunión Nacional AEHH y XX Congreso de la SETH*. 2004. Valencia
- PÉREZ ROJO, P.; SOLANO URMENDIA, M.L.; BETELU ORONoz, M.A.; SANZ FERNÁNDEZ, C.; AZCONA BEGUIRISTAIN, M.T.; VILLANUEVA, A. "Justificación de las exploraciones en el servicio de radiología". En *XI Congreso nacional de enfermería radiológica*. 2005. Teruel
- PINA, L. "Técnicas actuales de biopsia mamaria". En *XXXI Symposium Internacional "Actuación en Oncología mamaria"*. 2004. Barcelona
- PINA, L. "Técnicas de biopsia de lesiones mamarias no palpables". En *VII Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y Leon*. 2005. Soria
- PONS, M.J.; DÍAZ DORRONSORO, L.; VILLANUEVA, A.; DOMÍNGUEZ, P.D.; IDOATE, M.; BENITO, A. "Pheocromocytomas: usual and unusual imaging findings". En *Congreso Europeo de Radiología*. 2005. Viena (Austria).
- SIERRA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; REDONDO, P.; FERNÁNDEZ, L. "Ultrasound guided sclerotherapy with polidocanol in microfoam for the treatment of craneofacial venous malformations". En *18th Annual Congress of the American College of Phlebology*. 2004. Florida (Estados Unidos).
- ZUBIETA, J.L. "Repercusión del PACS-Ris en el ámbito de la RM". En *Inauguración de la Digitalización Integral. Clínica Vistahermosa*. 2005. Alicante
- ZUBIETA, J.L. "Tumores del área selar y paraselar". En *Neurroradiología en la Patología Tumoral Cerebral*. 2005. Sigüenza

Tesis doctorales aprobadas

Análisis de la resonancia magnética en la estadificación del cáncer de próstata clínicamente localizado. Director/a: Alberto Benito Boillos.

Otros datos

COSÍN, O.; LAWLER, L.; KIM, K.; KAROW, J.; ALONSO BURGOS, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. 1^{er} Premio del Comité Científico al mejor poster. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vasculare Intervencionista "Recanalización percutánea de conductos eyaculadores mediante punción de vesículas seminales guiada con ecografía transrectal y dilatación con balón". Julio 2005.

MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; BOÁN, J.F.; SANGRO, B.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; MARTÍN ALGARRA, S. Premio Teruno del Comité Científico al mejor trabajo sobre embolización. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Vascul ar e Intervencionista “Tratamiento de tumores malignos primarios y secundarios hepáticos con SIR-Spheres. Mayo 2005.

UROLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4631)
Fax +34 948 296 500
E-mail: egflorez@unav.es
Persona de contacto: Eva González Flórez
Director/a: José María Berián Polo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Berián Polo, José María
Robles García, José Enrique
Rosell Costa, David
Zudaire Bergera, Juan Javier

Licenciados

Brugarolas Rosselló, Javier
Fernández Montero, José Manuel
Regojo Balboa, José María
Rincón Mayans, Aníbal
Rioja Zuazu, Jorge Pedro
Sáiz Sansi, Abel

Líneas de investigación

- Cáncer de próstata.
Código UNESCO: 321316
- Tumor vesical.
Código UNESCO: 321316

Proyectos de investigación

- “Utilidad del PET-C8 en el cálculo del volumen tumoral en el adenocarcinoma de próstata”.
Investigador Principal: José María Berián Polo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Identificación de nuevos biomarcadores en sangre y orina para la detección de cáncer de próstata en sus etapas iniciales”.
Investigador Principal: José Enrique Robles García.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante el trasplante autólogo ecodirigido de mioblastos y fibroblastos en el esfínter uretral”.
Investigador Principal: José Enrique Robles García.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Expresión de SXR en el carcinoma de células transicionales invasivos de vejiga urinaria”.
Investigador Principal: David Rosell Costa.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- LÓPEZ, J.; RIOJA ZUAZU, J.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^º; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Recidiva local y afectación metastásica única de tumor renal. Factores pronósticos y supervivencia”. En *Actas Urológicas Españolas*. 2005. Vol. 29 (3). pp. 74-81.
- LÓPEZ, J.; RIOJA ZUAZU, J.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^º; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Valoración y pronóstico de los tumores renales quísticos”. En *Actas Urológicas Españolas*. 2005. Vol. 29 (1). pp. 269-276.
- RIOJA ZUAZU, J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^º; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ, J.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tratamiento quirúrgico de la incontinencia: TVT”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2004. Vol. 48 nº 4. pp. 56-61.

ROBLES GARCÍA, J.E. “La incontinencia urinaria siempre de actualidad”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2004. Vol. 48 nº 4. pp. 6-6.

ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ROSELL COSTA, D.; BERIÁN POLO, J.M. “Nuevos fármacos en el tratamiento de la incontinencia urinaria”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2004. Vol. 48 nº 4. pp. 43-49.

SANZ, G.; RODRÍGUEZ-RUBIO, F.; GARRIDO, S.; CONCEPCIÓN, T.; GÓMEZ, M.; BACHILLER, J.; CABRERA, A.; ROBLES GARCÍA, J.E. “TVT para la incontinencia urinaria femenina: estudio multicéntrico español”. En *Actas Urológicas Españolas*. 2005. Vol. 29 (7). pp. 632-640.

ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; SAÍZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M^a; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ, J.; ROSELL COSTA, D.; BERIÁN POLO, J.M. “Incontinencia femenina: evaluación urodinámica”. En *Revista de Medicina*. 2004. Vol. 48 Nº 4. pp. 32-36.

BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; ECHEVESTE, J.I.; RINCÓN MAYANS, A.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^a; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumor vesical profundo, variante de peor pronóstico: células pequeñas”. En *VIII Reunión de la Asociación Navarro-Aragonesa (AUNAR)*. 2005. Burguete

**Comunicaciones
a congresos**

REGOJO BALBOA, J.M^a; FERNÁNDEZ, L.; RINCÓN MAYANS, A.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; SAÍZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Masa retroperitoneal con infiltración de grandes vasos. Presentación atípica”. En *VIII Reunión de la Asociación Urológica Navarro-Aragonesa (AUNAR)*. 2005. Burguete

RINCÓN MAYANS, A.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; SAÍZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M^a; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Necrosis testicular en el contexto de linfoma retroperitoneal. A propósito de un caso”. En *VIII Reunión de la Asociación Urológica Navarro-Aragones (AUNAR)*. 2005. Burguete

RIOJA ZUAZU, J.; BANDRÉS, E.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA, J.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^a; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; BLAS, M.; GIL, M.; GIL, P.; PANIZO, A.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; RIOJA, L.; BERIÁN POLO, J.M. “Expresión del factor de transcripción SXR en vejiga”. En *LXX Congreso Nacional de Urología de San Sebastián*. 2005. Donostia-San Sebastián

RIOJA ZUAZU, J.; RGUEZ-FRAILE, M.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; SAÍZ SANSI,

A.; REGOJO BALBOA, J.M^a.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; GARRÁN DEL RÍO, C.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; RICHTER, J.A.; BERIÁN POLO, J.M.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Valor del PET 18-FDG y 11C-Colina en el diagnóstico de la recurrencia de cáncer de próstata”. En *LXX Congreso Nacional de Urología de San Sebastián*. 2005. Donostia-San Sebastián

RIOJA ZUAZU, J.; RINCÓN MAYANS, A.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; SAÍZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M^a.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Linfoma prostático y revisión de la literatura”. En *VIII Reunión de la Asociación Urológica Navarro-Aragonesa (AUNAR)*. 2005. Burguete

ROBLES GARCÍA, J.E. “Papel actual de los derivados vaniloides en el tratamiento de la hiperreflexia del detrusor”. En *Encuentro del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica*. 2005. Pamplona

ROBLES GARCÍA, J.E. “Tratamiento farmacológico de la incontinencia urinaria de esfuerzo”. En *VIII Reunión de la Asociación Navarro-Aragonesa (AUNAR)*. 2005. Burguete

SAÍZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; RINCÓN MAYANS, A.; BRUGAROLAS ROSELLÓ, J.; REGOJO BALBOA, J.M^a.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Evolución y tratamiento atípico en paciente con carcinoma prostático”. En *VIII Reunión de la Asociación Navarro-Aragonesa (AUNAR)*. 2005. Burguete

**Tesis
doctorales
aprobadas**

LÓPEZ, J.M. Análisis de la resonancia magnética en la estadificación del cáncer de próstata clínicamente localizado: valoración clínico-patológica. Director/a: José Enrique Robles García.

ÁREA
DE CIENCIAS
SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA

Edificio Central
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2047)
E-mail: iae@unav.es
Persona de contacto: Loli Suescun
Director/a: Miguel Lluch Baixauli

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Albertos San José, Jesús E.
Armendáriz Moreno, David
Aulestiarte Jiménez, Susana
Borobia Laca, Juan Jesús
Echarte Alonso, Luis Enrique
Lluch Baixauli, Miguel
Marín Porgueres, Francisco José
Murillo Gómez, José Ignacio
Sánchez-Migallón, Sergio
Terrasa Messuti, Eduardo
Torregrosa Puig, Marta
Urbano Ispizua, Claudio

Licenciados

Torralba López, José M^a

Líneas de investigación

■ Antropología Integral.
Código UNESCO: 7202

Proyectos de investigación

“Antropología integral”.
Investigador Principal: Miguel Lluch Baixauli.
Fecha inicial: 2000.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

BOROBIA, J., LLUCH, M., MURILLO, J.I., TERRASA, E., (Eds.) “Cristianismo en una cultura postsecular”. Actas del V Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2006.

SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S. “La persona humana y su formación en Max Scheler”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2006.

TERRASA, E. “El viaje hacia la propia identidad”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

ARMENDÁRIZ, D. “La bondad originaria del trabajo. Una aproximación desde la labor artística”. En Actas del IV Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea. *Trabajo y espíritu. Sobre el sentido del trabajo desde las enseñanzas de Josemaría Escrivá en el contexto del pensamiento contemporáneo*. Pamplona. 2004. pp. 139-246.

ARMENDÁRIZ, D. “Lo sagrado en el arte”. En *Cristianismo en una cultura postsecular. Actas del VI Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea*. 2005. pp. 477-493.

LLUCH, M., “Cristianos en Europa después de la cultura secularizada”. En *Cristianismo en una cultura postsecular. Actas del VI Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea*. 2005. pp. 271-282.

LLUCH, M. “Trabajo de Cristo y trabajo del cristiano”. En Actas del IV Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea. *Trabajo y espíritu. Sobre el sentido del trabajo desde las enseñanzas de Josemaría Escrivá en el contexto del pensamiento contemporáneo*. Pamplona. 2004. pp. 121-139.

MARÍN, F.J. “Trabajo e intención”. En Actas del IV Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea. *Trabajo y espíritu. Sobre el sentido del trabajo desde las enseñanzas de Josemaría Escrivá en el contexto del pensamiento contemporáneo*. Pamplona. 2004. pp. 291-300

MURILLO, J.I. “Condiciones para asumir un compromiso estable”. En

Consentimiento matrimonial y madurez afectiva. Actas del VI Simposio Internacional del Instituto Martín de Azpilicueta. 2005. pp. 33-47.

MURILLO, J.I. "Una revisión aristotélica de la imaginación kantiana: espacio y tiempo como imágenes en Leonardo Polo". En *Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. Editado por J. M^a Torralba. 2005. pp. 73-84.

MURILLO, J.I. "El trabajo como manifestación de Dios". En *Trabajo y espíritu*. Pamplona. 2004.

TERRASA, E. "Derecho a la vida y democracias". En *Cristianos y democracia*. 2005. pp. 255-283.

LLUCH, M. "Trinidad y Decálogo. Los tres preceptos de la primera tabla en la Escuela de Alejandro de Hales". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37/1. pp. 99-140.

Artículos en publicaciones periódicas

MURILLO, J.I. "El nacimiento de la antropología griega. Polo y la concepción de Platón sobre el hombre". En *Studia Poliana*. 2005. Vol. 2005/7. pp. 7-23.

ALBERTOS, J.E. "El primer Ricoeur: la fractura de la razón, la supremacía de la fe y la ética dialógica". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

Comunicaciones a congresos

BOROBIA, J. "La relación entre perfección moral y felicidad". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

ECHARTE, L.E. "¿Cerebro sin religión?". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

ECHARTE, L.E. "Improving child's nature? Could paediatric psychotropics change our self-understanding?". En *Actas Congreso XXII EACME Conference and XIXth european conference on philosophy of medicine and health care*. 2005. Barcelona.

LLUCH, M. "Presupuestos de la ética". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

MARÍN, F.J. "La obediencia libre de la fe". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

MURILLO, L.E. "La regla de oro: dificultades teóricas de una máxima sencilla". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

TERRASA, L.E. "Improving child's nature? Could paediatric psychotropics change our self-understanding?". En *VI Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea. ¿Ética sin religión?*. Pamplona, 2005.

CIENCIAS PARA LA FAMILIA

Edificio Los Nogales
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2526)
Fax +34 948 425 640
E-mail: mdalfo@unav.es
Persona de contacto: Marta Dalfó Sistané
Director/a: Joaquín Javier Escrivá Ivars

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Caparrós Civera, María Neus
De Irala Estévez, Jokin
Del Olmo Vicen, Nuria
Escrivá Ivars, Joaquín Javier
Jiménez Aybar, Iván
López Hernández, María de los Dolores
Montoro Gurich, Carolina Amaya
Samiento Franco, Augusto
Viladrich Bataller, Pedro Juan

Licenciados

Gómara Urdiáin, Ignacio Máximo
López de Fez, Carmen Marina
López del Burgo, Cristina
Serrano Monzó, Inmaculada

Líneas de investigación

- Escalas Familiares.
Código UNESCO: 6114/ 6303
- Teología y Derecho canónico.
Código UNESCO: 5601

Proyectos de investigación

- “Educación de la afectividad y de la sexualidad. Análisis de textos escolares y propuestas de una alternativa”.
Investigador Principal: Inmaculada Serrano Monzó.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “El interés del menor y su protección jurídica”.
Investigador Principal: Joaquín Javier Escrivá Ivars.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Enchiridion Familiae”.
Investigador Principal: Joaquín Javier Escrivá Ivars.
Fecha inicial: 2002.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Mediación y resolución de conflictos: la mediación familiar”.
Investigador Principal: Joaquín Javier Escrivá Ivars.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Conexiones entre los principios, valores y derechos fundamentales de la Unión y de la ciudadanía europea, reconocidos en la Constitución de la Unión Europea y los principios, valores y derechos del matrimonio y de la familia”.
Investigador Principal: Pedro Juan Viladrich Bataller.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Estructura y dinámica del amor conyugal”.
Investigador Principal: Pedro Juan Viladrich Bataller.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Métodos de planificación familiar. Influencia del conocimiento de los mecanismos de acción en la elección que realizan las mujeres españolas”.
Investigador Principal: Jokín de Irala Estévez.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

ESCRIVÁ-IVARS, J.; MORENO, F. "Diseño de asignaturas Online. Manual para Profesores del Máster Universitario en Matrimonio y Familia". Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2004.

Publicaciones
Libros

VILADRICH, P.J. "El amor conyugal entre la vida y la muerte. La cuestión de las tres grandes estancias de la unión". Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.

VILADRICH, P.J. "El valor de los amores familiares". Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005.

VILADRICH, P.J. "La institución del matrimonio: los tres poderes". Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005.

ESCRIVÁ-IVARS, J. "El ser y el obrar conyugal". En *Diálogos de Teología VI. El Matrimonio y la Familia, claves de la nueva evangelización*. Valencia. Edit. Edicep C.B. 2004. pp. 47-61.

Colaboraciones en
obras colectivas

VILADRICH, P.J. "La dimensione giuridico-canonica della preparazione al matrimonio". En *Ammissione alle nozze e prevenzione della nullità del matrimonio*. Edit. Giuffrè editore. 2005. pp. 105-136.

VILADRICH, P.J. "El amor conyugal entre la vida y la muerte. La cuestión de las tres grandes estancias de la unión (I)". En *Ius Canonicum*. 2004. Vol. XLIV, nº 87. pp. 17-67.

Artículos en
publicaciones
periódicas

VILADRICH, P.J. "El amor conyugal entre la vida y la muerte. La cuestión de las tres grandes estancias de la unión (II)". En *Ius Canonicum*. 2004. Vol. XLIV, nº 88. pp. 439-513.

ESCRIVÁ-IVARS, J. "Derecho y crisis matrimoniales". 2004.
<http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

Publicaciones
electrónicas

ESCRIVÁ-IVARS, J. "Derechos humanos y derechos de la familia". 2004.
<http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

ESCRIVÁ-IVARS, J. "Mediación familiar". 2004.
<http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

ESCRIVÁ-IVARS, J. "Teoría General del Matrimonio y la Familia". 2004.
<http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

JIMÉNEZ-AYBAR, I. "Derechos humanos y derechos de la familia". 2004.
<http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

VILADRICH, P.J. “Estructura y dinámica del amor conyugal”. 2004.
<http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

**Comunicaciones
a congresos**

ESCRIVÁ-IVARS, J. “División e integración del trabajo en la sociedad contemporánea”. En *Instituto Empresa y Humanismo*. 2005. Madrid

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Familia y política”. En *Simposio conmemorativo del Año Internacional de la Familia. “Las funciones estratégicas de la Familia”*. 2004. Madrid

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Familia y sociedad permisiva”. En *“La Familia, el futuro de la sociedad”*. 2004. (España).

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Il lavoro e la Famiglia”. En *“Ora et Labora”. Convegno di docenti universitari europei. Vicariato di Roma*. 2005. (Italia).

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Las relaciones entre Iglesia y Estado: modelos en el mundo y situación en España”. En *XIII Foro Universitario Juan Luis Vives ¿Hacia qué sociedad?*. 2005. Valencia

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Sistema matrimonial y derechos fundamentales”. En *“La reforma del modelo de familia en el Código civil español”*. 2005. Madrid

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Técnicas de consulta y calificación en las causas matrimoniales”. En *III Jornada para profesionales del foro de la provincia Valentina “Preparación del proceso de nulidad y protección del matrimonio”*. 2004. Valencia

VILADRICH, P.J. “Discusión y análisis de una pericia psiquiátrica”. En *VI Simposium Internacional de Derecho Canónico. Universidad de Navarra*. 2004. (España).

VILADRICH, P.J. “El amor conyugal: los tres grados de la unión”. En *“Educación y Familia” II Congreso Internacional de la Familia*. 2004. (España).

VILADRICH, P.J. “Las funciones estratégicas de la Familia”. En *Simposium conmemorativo del Año Internacional de la Familia “Las funciones estratégicas de la familia”*. 2004. Madrid

VILADRICH, P.J. “Los principios inspiradores de una nueva política para la familia”. En *“Congreso de Familia”. Junta de Castilla y León*. 2004. Valladolid

COMUNICACIÓN PÚBLICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2341)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez
Pomares
Director/a: Mercedes Montero Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azumendi Adarraga, Ana
Barrera del Barrio, Carlos
Codina Blasco, Mónica
La Porte Fernández-Alfaro, María Teresa
Lozano Bartolozzi, Pedro María Fermín
López-Escobar Fernández, Esteban
Martín Algarra, Manuel Víctor
Montero Díaz, Mercedes
Muñoz Saldaña, Mercedes
Navas García, Alejandro
Rodríguez Virgili, Jorge
Sádaba Garraza, María Teresa
Sánchez Aranda, José Javier
Verdera Albiñana, Francisco
Zugasti Azagra, Ricardo

Licenciados

Bonaut Iriarte, Joseba
García Ortega, Carmela
Grandío Pérez, María del Mar
Lafuente Pérez, Patricia
López-Hermida Russo, Alberto Pedro
Nicolás Gavilán, María Teresa
Zurutuza Muñoz, Cristina

Líneas de investigación

- Historia contemporánea de España.
Código UNESCO: 550402
- Historia de la Comunicación.
Código UNESCO: 550611
- Historia de la Comunicación (Publicidad).
Código UNESCO: 5599
- Opinión Pública.
Código UNESCO: 550611

Proyectos de investigación

- “Efectos de la digitalización televisiva en la financiación de la televisión pública en España: una propuesta de equilibrio para un nuevo régimen de la publicidad”.
Investigador Principal: Ana Azurmendi Adarraga.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Globalización y pluralismo: la función de la TV pública en el mercado audiovisual europeo”.
Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Agenda pública y agenda mediática: claves para comprender la imagen pública de los líderes políticos”.
Investigador Principal: Esteban López-Escobar Fernández.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Globalización y pluralismo: la función de la TV pública en el mercado audiovisual europeo”.
Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

- BRINGUÉ SALA, X.; NAVAS, A.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “La imagen de la juventud en la publicidad televisiva”. Pamplona. Edit. Consejo Audiovisual de Navarra. 2005.
- MARTÍN ALGARRA, M. “Teoría de la comunicación: una propuesta”. Madrid. Edit. Editorial Tecnos. 2004.

- LÓPEZ-ESCOBAR, E.; TOLSÁ MAJÓS, A.; SÁDABA, T.; LOZANO BARTOLOZZI, P. "Aznar's Public Image and Media Framing". En *Elections, News Media and Public Opinion*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "Sociedad, Comunidad y Audiencia". En *Comunidad Internacional y Sociedad Internacional después del 11 de Septiembre de 2001*. Bilbao. Edit. Universidad del País Vasco. 2005. pp. 131-142.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "De la crisis de los misiles a la invasión de Afganistán, pasando por la Primavera de Praga y el Mayo francés". En *Europa y Estados Unidos. Una historia de las relaciones atlánticas en los últimos años*. Madrid. Edit. Universidad San Pablo-CEU. 2005. pp. 207-245.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "La información internacional en el nuevo ecosistema de la Sociedad de la información". En *La Comunicación: nuevos discursos y perspectivas*. Madrid. Edit. Foro Universitario de la Información. 2005. pp. 625-630.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "Cultura y proyecto de Constitución Europea". En *La constitucionalización del proceso de integración europea*. Madrid. Edit. Escuela Diplomática. 2005. pp. 211-228.
- MARTÍN ALGARRA, M. "Periodismo, tecnología y modernidad. A modo de introducción". En *Las tecnologías periodísticas: desde el ayer al mañana*. Sevilla. Edit. SEP. 2005. pp. 9-12.
- MARTÍN, M.; LÓPEZ-ESCOBAR, E. "Introducción al estudio de la comunicación colectiva: La evolución histórica de los medios de comunicación". Alicante. Edit. Universidad de Alicante. 2005.
- MARTÍN, M.; LÓPEZ-ESCOBAR, E.; MARTÍN ALGARRA, M. "Introducción al estudio de la comunicación colectiva: Consideraciones teóricas sobre el fenómeno de la comunicación colectiva". Alicante. Edit. Universidad de Alicante. 2005.
- MARTÍN, M.; LÓPEZ-ESCOBAR, E.; MARTÍN ALGARRA, M. "Introducción al estudio de la comunicación colectiva: Los presupuestos para el estudio de la comunicación colectiva". Alicante. Edit. Universidad de Alicante. 2005.
- MONTERO, M. "La publicidad como fuente para la historia social del cine. Estudio de la campaña "The New York Miracle"". En *El cine cambia la historia*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005. pp. 197-211.
- NAVAS, A. "La reforma de los estudios de comunicación en el contexto del espacio educativo europeo". En *La Universidad en la Comunicación, la Comunicación en la Universidad*. Madrid. Edit. Edipo. 2005. pp. 425-431.

- NAVAS, A. "Moda y sociología de la cultura". En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2004. pp. 91-103.
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J. "El Alcázar durante la guerra civil: reflejo de las luchas internas y las políticas de prensa en el bando franquista". En *Comunicación y guerra en la historia*. Pontevedra. Edit. Editorial Tórculo. 2004. pp. 373-394.
- SÁDABA, T.; LA PORTE, M.T. "Mediated Terrorism in Comparative Perspective: Spanish Press Coverage of 9/11 vs. Coverage of Basque Terrorism". En *Mediated Terrorism: Readings in Theory*. Edit. Rowman & Littlefields. 2005.
- SÁDABA, T.; LÓPEZ-ESCOBAR, E.; TOLSÁ MAJÓS, A.; MARTÍN ALGARRA, M. "Elections in a time of deep uncertainty". En *Elections, News Media and Public Opinion*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005.
- SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "Análisis de contenido cuantitativo de medios". En *Investigar en Comunicación. Guía práctica de métodos y técnicas de investigación social en Comunicación*. Madrid. Edit. McGraw-Hill. 2005. pp. 207-228.
- SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; NAVAS, A. "La cobertura informativa en Navarra sobre los grupos expuestos al riesgo de exclusión social". En *Información, producción y creatividad en la comunicación*. Madrid. Edit. Fundación General de la Univ. Complutense. 2004. pp. 515-525.
- SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; NAVAS, A. "La cobertura informativa en Navarra sobre los grupos expuestos a riesgo de exclusión social". En *La comunicación: nuevos discursos y perspectivas*. Madrid. Edit. Edipo. 2004. pp. 83-87.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- BARRERA, C. "Los medios de comunicación durante los gobiernos de Aznar (1996-2004). Un panorama cambiante". En *Sphera Pública*. 2005. Vol. Nº. 5. pp. 165-180.
- LA PORTE, M.T.; SÁDABA, T. "Hacia un nuevo pluralismo en la televisión europea". En *Doxa Comunicación*. 2005. Vol. III. pp. 143-160.
- MARTÍN ALGARRA, M. "Medios de comunicación de calidad son medios de comunicación con responsabilidad". En *Comunica*. 2005. Vol. Nº. 3. pp. 21-30.
- MUÑOZ SALDAÑA, M. "Le statut des télévisions européennes au regard du droit communautaire". En *Legipresse-revue mensuelle du droit de la communication*. 2005. Vol. nº. 222. pp. 67-70.

- AZURMENDI, A. "Derecho a la vida privada e información". En *Foro Bidasoa*. 2005. Irun
- AZURMENDI, A. "La responsabilidad social de los Medios de Comunicación". En *"Juvencant". Foros 2004*. 2004. Torrelavega
- AZURMENDI, A. "Secreto Profesional. Cláusula de Conciencia y Derecho de Réplica". En *I Jornadas Internacionales de Derecho de la Información*. 2005. Guadalajara (México).
- BARRERA, C. "La renovación periodística del primer tercio del siglo XX en España". En *ABC de Sevilla: 75 años de talento*. 2004. Sevilla
- BARRERA, C. "Periodismo en la Universidad: una aportación decisiva". En *II Simposio "San Josemaría y la comunicación"*. 2004. Jaén
- BARRERA, C. "The Beginnings of the Newspapers in Spain and Latin America". En *Internationals Symposium "400 Jahre Zeitung, 1605-2005"*. 2005. (Alemania).
- BARRERA, C. "Victims' Suffering, Media Coverage and Role of Politicians in the Terrorists Attacks of March 2004 in Madrid: An Historical Approach". En *IAMCR International Conference: "Media Panics: Freedom, Control and Democracy in the Age of Globalisation"*. 2005. Taipei (Taiwán).
- BARRERA, C.; NOGUÉ, A. "La transición periodística, ideológica y editorial de La Vanguardia (1975-1982)". En *25 Años de libertad de prensa. VII Congreso de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. 2004. Barcelona
- GARCÍA ORTEGA, C.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "Los periodistas ante la libertad y los cambios en sus actitudes profesionales. Conclusiones a partir del análisis de la cobertura política de los diarios en Navarra en 1978". En *25 Años de libertad de expresión. VII Congreso de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. 2004. Barcelona
- LA PORTE, M.T.; SÁDABA, T. "New approaches to political pluralism in European public television". En *IAMCR Conference. Political Communication Section*. 2005. Taipei (Taiwán).
- LÓPEZ-ESCOBAR, E. "Encuestas y democratización". En *VII Seminario Internacional de la WAPOR e ITAM*. 2005. México, D.F. (México).
- LÓPEZ-ESCOBAR, E. "Eurobarómetro: La opinión pública y la Unión Europea". En *Seminario Internacional de la WAPOR e ITAM "Encuestas y Democratización"*. 2005. México, D.F. (México).
- LÓPEZ-ESCOBAR, E. "Exit polls in Spain: Some remarks". En *WAPOR International Conference*. 2005. Cannes (Francia).

- LÓPEZ-ESCOBAR, E. "Presentation of the Seminar 'Current perspectives in Polling'". En *Congreso Internacional de la WAPOR*. 2005. Lisboa (Portugal).
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "De la paz perpetua a la coexistencia pacífica". En *Tejer y destejer Europa: guerras y paces en la historia europea*. 2005. Pamplona
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "Cultura de Defensa y Opinión Pública". En *La Política de Defensa y Seguridad de España tras la Guerra de Irak*. 2004. Pamplona
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "De Van Bynkeshoek al Ciberespacio". En *XXI Jornadas de la Asociación Española de Profesores de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales*. 2005. Coruña (La)
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "Del Ecosistema Informativo al Postperiodismo". En *Congreso de la Asociación Española de Periodística sobre "Investigar sobre Periodismo"*. 2005. Santiago
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "¿En qué nos afecta la Constitución Europea?". En *Foro Navarrens*. 2005. Pamplona
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "La Nueva Diplomacia Europea". En *I Jornada de Cooperación Local Europea*. 2005. Larraga
- LOZANO BARTOLOZZI, P. "La perspectiva internacional del 11-M". En *XIX Congreso Internacional de Comunicación: La Comunicación en situaciones de crisis: del 11-M al 14-M*. 2004. Pamplona
- LOZANO BARTOLOZZI, P.; LÓPEZ-ESCOBAR, E.; TOLSÁ MAJÓS, A. "Aznar's Public Image and Media Framing". En *World Association for Public Opinion Research (WAPOR)*. 2004. Pamplona
- NAVAS, A. "La reforma de los estudios de comunicación en el contexto del espacio educativo europeo". En *VI Foro Universitario de Investigación en Comunicación. La Universidad en la comunicación y la comunicación de la Universidad*. 2004. Madrid
- NAVAS, A. "Causas y consecuencias de la pérdida de credibilidad de los medios". En *XIX Congreso Internacional de Comunicación*. 2004. Pamplona
- NAVAS, A. "Educar a nuestros hijos en el espíritu crítico ante los medios de comunicación". En *Familia, Ocio y Medios de Comunicación*. 2005. Pamplona
- NAVAS, A. "Juventud y Medios de Comunicación: una perspectiva sociológica". En *Juventud y Medios de Comunicación: retos educativos*. 2005. Pamplona

RODRÍGUEZ VIRGILI, J. “Los periódicos de la ultraderecha en la campaña del referéndum constitucional de 1978”. En *25 Años de libertad de expresión. VII Congreso de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. 2004. Barcelona

SÁDABA, T.; LÓPEZ-ESCOBAR, E.; TOLSÁ MAJÓS, A.; MARTÍN ALGARRA, M. “Elections in a time of deep uncertainty”. En *WAPOR Regional Conference “Elections, News Media and Public Opinion*. 2004. Pamplona

SÁDABA, T.; LÓPEZ-ESCOBAR, E.; TOLSÁ MAJÓS, A.; MARTÍN, M. “Attitudes towards the European Union among Europeans: Is knowledge a key?”. En *WAPOR International Conference*. 2005. Cannes (Francia).

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; BONAUT, J.; GRANDÍO, M.M. “Cómo conocer al público que va al cine. El lanzamiento y recepción de “El Retorno del Rey” en España”. En *Ir al Cine. La dimensión social del espectáculo. V Jornadas Internacionales de Historia y Cine*. 2004. Madrid

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; BONAUT, J.; GRANDÍO, M.M. “Heroism in “The Return of The King””. En *The International Launch and Reception of “The Lord of the Rings III”*. 2004. (Reino Unido).

ZUGASTI, R. “Juan Carlos I como militar y jefe supremo de las Fuerzas Armadas en la prensa de la transición (1975-1978)”. En *25 Años de libertad de expresión. VII Congreso de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. 2004. Barcelona

MUÑOZ SALDAÑA, M. La televisión como servicio de interés económico general. Una perspectiva comunitaria. Director/a: Ana Azurmendi Adarraga.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

NOGUE, A.M. La transición de “La Vanguardia”: del tardofranquismo a la democracia. Director/a: Carlos Barrera del Barrio.

ZUGASTI, R. Monarquía, prensa y democracia en la transición española: una relación de complicidad (1975-1978). Director/a: Carlos Barrera del Barrio.

AZURMENDI, A. Evaluación externa de Calidad en las Licenciaturas de Periodismo y Publicidad y Relaciones Públicas.

Otros datos

LÓPEZ-ESCOBAR, E. Presidente de la WAPOR.

LOZANO BARTOLOZZI, P. Consejero Navarro de Cultura. Abril 2005.

CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2340)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez
Pomares
Director/a: Alejandro Pardo Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuevas Álvarez, Efrén
De la Rica Aranguren, Álvaro
Diego González, Patricia
Echart Orús, Pablo
Frago Pérez, Marta
Gutiérrez Delgado, Ruth
Latorre Izquierdo, Jorge
Martínez Illán, Antonio
Orihuela Colliva, José Luis
Pardo Fernández, Alejandro
Torregrosa Puig, Marta

Licenciados

Alfonso Saralegui, Eva María
Guerrero Pérez, José Enrique
Noguera Tajadura, María
Serrano Puche, Javier

Líneas de investigación

- Análisis comparativo de las industrias y mercados audiovisuales en España, Europa y Estados Unidos.
Código UNESCO: 531106
- Estándares de producción en la industria cinematográfica, televisiva y multimedia.
Código UNESCO: 531109
- Estudio del área de Guión Cinematográfico y Televisivo.
Código UNESCO: 620301
- Globalización e industria audiovisual.
Código UNESCO: 5309
- Historia por especialidades (Historia del arte, siglos XIX-XX).
Código UNESCO: 5506
- Nuevos medios. Weblogs y Blogosfera.
Código UNESCO: 591002
- Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes (Cinematografía, Estética de las Bellas Artes, Fotografía).
Código UNESCO: 6203
- Teoría, análisis y crítica literaria.
Código UNESCO: 6202

Proyectos de investigación

“Poética y pragmática en las estructuras profundas de la narración: criterios estabilizadores para la creatividad y la recepción poéticas”.
Investigador Principal: Marta Frago Pérez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

- ECHART, P. “La comedia romántica de Hollywood de los años 30 y 40”. Madrid. Edit. Ediciones Cátedra. 2005.
- LATORRE, J. “Navarra en la fotografía del marqués de Santa María del Villar”. Pamplona. Edit. Institución Príncipe de Viana. 2005.
- MARTÍNEZ ILLÁN, A. “Seis poemas de Joseph Brodsky”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Diálogos entre el documental y la vanguardia en clave autobiográfica”. En *Documental y Vanguardia*. Madrid. Edit. Ediciones Cátedra. 2005.

FRAGO, M. “El misticismo inmanente de “Howards End””. En *Poetica & Cristianesimo*. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2004. pp. 321-333.

MELERO, J.; ORIHUELA, J.L.; RUIZ, V.; TRICAS, F. “Revisiting the Spanish Blogosphere”. En *BlogTalks 2.0. The European Conference on Weblogs*. Edit. Donau-Universität Krems Kulturwiss. 2005. pp. 339-352.

ORIHUELA, J.L.; SANTOS, M. “Guía para el Diseño y Evaluación de Proyectos de Comunicación Digital”. En *Comunicar para crear valor. La dirección de comunicación en las organizaciones*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 397-416.

PARDO, A.; DIEGO GONZÁLEZ, P. “La producción televisiva independiente en España (1997-2002): cómo sobrevivir en un mercado competitivo”. En *Ecología de la televisión: tecnologías, contenidos y desafíos empresariales*. Pamplona. Edit. Ediciones Eunate. 2004. pp. 421-441.

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Christopher Nolan visto desde Gerard Genette: análisis narratológico de *Memento*”. En *ZER*. 2005. Nº. 18. pp. 183-198.

Artículos en
publicaciones
periódicas

DIEGO GONZÁLEZ, P. “La figura del productor de ficción en televisión”. En *Comunicación y Sociedad*. 2005. Vol. XVII, nº. 1. pp. 9-30.

LATORRE, J. “Pictorialism in Spanish Photography: ‘Forgotten’ Pioneers”. En *History of Photography*. 2005. Vol. 29, nº. 1. pp. 60-72.

LATORRE, J. “The Passions. Nuevos lenguajes para temas permanentes”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Nº. 612. pp. 103-110.

ORIHUELA, J.L. “Entender la revolución digital llamada Internet”. En *Sputnik*. 2005. Nº. 63. pp. 5-78.

ORIHUELA, J.L. “Weblogs: el medio y el mensaje”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. Nº. 601-602. pp. 48-53.

PARDO, A. “Genocidios en la gran pantalla”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Nº. 615. pp. 66-69.

PARDO, A. “Juan Pablo II y el Cine”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Nº. 595-596. pp. 72-81.

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “El cine de Peter Forgács: de la compilación a la autoría”. En *I Congreso Internacional de Cine Europeo Contemporáneo*. 2005. Barcelona

**Comunicaciones
a congresos**

- CUEVAS ÁLVAREZ, E. "El cine doméstico en el documental contemporáneo". En *Festival Internacional de Cine Documental Punto de Vista*. 2005. Pamplona
- CUEVAS ÁLVAREZ, E. "Revisiting History through autobiographical documentaries: the case of the internment of Japanese Americans during World War II". En *XXI International Association for Media and History Conference*. 2005. Cincinnati (Estados Unidos).
- CUEVAS ÁLVAREZ, E. "The everyday chronicles of home movie making in historical documentaries: The Maelstrom, Private Chronicles. A Monologue, and Un instante en la vida ajena". En *Visible Evidence XII Conference*. 2005. Montreal (Canadá).
- DE LA RICA, A. "Canetti lector de Kafka (y otras consideraciones sobre judaísmo y literatura)". En *Convergenze Peninsulari: Iberica, Italica, Balcanica*. 2005. (Italia).
- ECHART, P. "Perpetual Love in Screewball Comedy". En *Laughing Matters: Comedy and Society*. 2005. Portsmouth (Reino Unido).
- FRAGO, M. "Lo europeo como imagen del desarraigo. La voz narrativa de Ruth Praver Jhabvala en las películas de Merchant-Ivory". En *I Congreso Internacional sobre el cine europeo contemporáneo*. 2005. Barcelona
- FRAGO, M. "Processes of Re-symbolisation: Ruth Praver Jhabvala and Screenwriting". En *Society for Cinema and Media Studies 2005 Conference*. 2005. Londres (Reino Unido).
- LATORRE, J. "Comunicación simbólica: El Guernica vuelve a Madrid". En *XIX Congreso Internacional de Comunicación. La comunicación en situaciones de crisis: del 11-M al 14-M*. 2004. Pamplona
- LATORRE, J. "El estatuto de lo fotográfico: entre el arte y la tecnología". En *I Congreso de Teoría y Técnica de los medios audiovisuales, La imagen fotográfica*. 2004. Castellón de la Plana
- LATORRE, J. "El primitivismo en el arte contemporáneo: No tanto superación de la cultura occidental como vuelta al origen". En *Il Ritorno a casa. II Simposio de Poética y Cristianismo*. 2005. Roma (Italia).
- LATORRE, J. "Europa se comprende desde el Limes: una lectura iconológica del "Before the Rain" (Milcho Manchevski, Macedonia, 1994)". En *I Congreso Internacional de Cine Europeo Contemporáneo*. 2005. Barcelona
- MARTÍNEZ ILLÁN, A. "El estudiante' de Chéjov, ¿un cuento sobre el regreso?". En *Il Ritorno a casa. II Simposio de Poética y Cristianismo 2005*. 2005. Roma (Italia).

- NOGUERA TAJADURA, M. "A retórico do espaço em Rua de Miguel Torga. Uma leitura de o Estrela e a mulher". En *I Congresso do Departamento de Literaturas Románicas sobre Retórica*. 2005. Lisboa (Portugal).
- NOGUERA TAJADURA, M. "La reinterpretación de los clásicos en El Regreso de Miguel Torga". En *Il Ritorno a casa. II Simposio de Poética y Cristianismo 2005*. 2005. (Italia).
- ORIHUELA, J.L. "Blogging and Metanarrative". En *V Jornadas sobre Arte y Multimedia: Metanarrativ(a)s*. 2005. Barcelona
- ORIHUELA, J.L. "El impacto de los weblogs sobre el ecosistema mediático". En *II Congreso Iberoamericano de Ciberperiodismo*. 2004. Santiago
- ORIHUELA, J.L. "Nosotros somos los medios". En *Primeras Jornadas de Periodismo Digital*. 2005. Elche
- ORIHUELA, J.L. "Uso de weblogs como herramienta en docencia e investigación". En *VI Foro de Investigación en Comunicación*. 2004. Madrid
- ORIHUELA, J.L. "Weblogs y Periodismo: El mensaje del nuevo medio". En *XI Seminario Profesional de Comunicación. Comunicar: tendencias, retos y estrategias*. 2005. Palma de Mallorca
- ORIHUELA, J.L. "Weblogs y Periodismo: encuentros y desencuentros". En *Foro de Periodismo Digital*. 2004. Estepona
- PARDO, A. "Europa vs. Hollywood en la era de la globalización: estrategias de alianza y competencia". En *I Congreso Internacional sobre el Cine Europeo Contemporáneo (CICEC)*. 2005. Barcelona
- PARDO, A. "Producers as Creative Force behind the European Film Industries: The case of David Puttnam". En *Cinema Europe: Network in Progress, Amsterdam School for Cultural Analysis (ASCA), 2005 Conference*. 2005. Amsterdam (Holanda).
- PARDO, A. "Series familiares de TV en España: metodología de una investigación". En *Famiglia e Media*. 2005. Roma (Italia).
- PARDO, A.; YORDAN, P. "Paradoxes of Survival in the Europe vs. Hollywood Battle: The case of the Spanish Film Industry". En *Society for Cinema & Media Studies, 2005 Conference*. 2005. (Reino Unido).
- PARDO, A.; YORDAN, P. "'Global Hollywood' versus 'Fortress Europe': New trends in the cultural and economic battle for the international film market". En *Screening Identities: Reconfiguring Identity Politics in Contemporary European Cinema, European Cinema Research Forum, 2005 Conference*. 2005. Leeds (Reino Unido).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. Realidad y representación en el cine de Basilio Martín Patino: montaje, falsificación, metaficción y ensayo. Director/a: Efrén Cuevas Álvarez.

SALAZAR, S.J. El proceso de constitución de la COPE. De las emisoras parroquiales al plan transitorio de Ondas Medias de 1964. Director/a: Efrén Cuevas Álvarez.

Otros datos

DE LA RICA, A. Director de *Revisiones*, Revista de crítica cultural.

ECHART, P. Director de la serie "Películas" de la editorial Eunsa: *La jungla de asfalto* (Gabriel Insausti, 2004) y *Cuento de Otoño* (Teresa Nozal, 2005).

ORIHUELA, J.L. Finalista en los Premios Anuales de la Asociación Usuarios de Internet (AUI) 2005 en la categoría Periodista español que durante el año, haya aportado más a la difusión sobre internet.

ORIHUELA, J.L. Jurado internacional de los premios Best of the Blogs.

ORIHUELA, J.L. Miembro del Consejo Asesor de Telecomunicaciones de Navarra.

PARDO, A. Guest Scholar, 7th Annual Business and Economics Scholars Workshop, De Santis Center for Picture Industry Studies, Florida Atlantic University, 10-11 noviembre 2005.

DERECHO

Edificio de Derecho
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 620 (Ext. 2372)
Fax +34 948 425 621
E-mail: jelio@unav.es
Persona de contacto: Jerusalén Elío
Villanueva

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Caperochipi, José Antonio
Aparisi Miralles, María Ángeles
Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio
Areta Martínez, María
Ballesteros Llompарт, Jesús
Barrios Baudor, Guillermo Leandro
Bermejo García, Romualdo
Blanco Fernández, María
Cordón Moreno, Faustino
de la Iglesia Chamarro, María Asunción
Díaz de Terán Velasco, María Cruz
Domingo Osle, Rafael
Doral García, José Antonio
Fajardo Fernández, Francisco Javier
Fernández Urzainqui, Francisco Javier
Fornés de la Rosa, Juan
Galán Lorda, María Mercedes
García Pérez, Rafael Daniel
Gimeno Gómez-Lafuente, Juan Luis
Gómez Montoro, Ángel José
Íñigo Corroza, María Elena
López Sánchez, Manuel Ángel
López-Jacoiste Díaz, María Eugenia
López-Jurado Escribano, Francisco
Muerza Esparza, Julio Javier
Nanclares Valle, Javier
Razquin Lizarraga, José Antonio
Rey Huidobro, Luis Fernando
Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel María
Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier
Salcedo Izu, Joaquín José
Salvador Armendáriz, María Amparo
San Julián Puig, Verónica
Sánchez Bella, Ismael
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Pablo
Sempere Navarro, Antonio Vicente
Silva Sánchez, Jesús María

Simón Acosta, Eugenio A.
Valpuesta Gastaminza, Eduardo María
Vázquez del Rey Villanueva, Antonio Francisco
Zafra Valverde, José

Licenciados

Aguirrezabal Grünstein, Maite Arantzazu
Arrieta Sevilla, Luis Javier
Azcona Albarrán, Carlos David
Baviera Puig, Inmaculada
Callejo Gómez, Marta Teresa
Gelardo Rodríguez, Teresa
Hernández, Juan Carlos
Herrera Andrade, Eduardo
Lacueva Bertolacci, Rodrigo
Mares Ruiz, Carla Elena
Muñoz Cuesta, Francisco Javier
Muñoz Fernández, Alberto
Pamplona Hernández, Armando
Pineda Lázaro, María de los Ángeles
Ramírez López, Alejandro José
Romero Martínez, Edmundo
Ruiz de Erenchun Arteche, Eduardo
Santomá Vilaclara, María
Sibaja Nava, Jaanay
Sánchez Pos, María Victoria

- Cesión de tributos a las Comunidades Autónomas.
Código UNESCO: 5909
- Contratos bancarios.
Código UNESCO: 560503
- Contratos mercantiles internacionales.
Código UNESCO: 560503
- Deontología Jurídica.
Código UNESCO: 560203
- Derecho Administrativo.
Código UNESCO: 560501
- Derecho Administrativo Económico.
Código UNESCO: 560501
- Derecho Ambiental.
Código UNESCO: 560501
- Derecho concursal.
Código UNESCO: 560503
- Derecho de contratos.
Código UNESCO: 560502
- Derecho de familia.
Código UNESCO: 560502
- Derecho de responsabilidad por daños.
Código UNESCO: 560502
- Derecho eclesiástico del Estado.
Código UNESCO: 560599
- Derecho internacional.
Código UNESCO: 5603
- Derecho matrimonial canónico.
Código UNESCO: 5601
- Derecho Tributario de Navarra.
Código UNESCO: 5909
- Derecho Tributario en general.
Código UNESCO: 5909
- Derecho Tributario Internacional.
Código UNESCO: 5909

- Derechos reales.
Código UNESCO: 560502
- El control jurisdiccional de los actos de gobierno.
Código UNESCO: 560504
- El desarrollo de los principios constitucionales sobre materia religiosa en el Derecho español.
Código UNESCO: 560599
- Historia del Derecho indiano.
Código UNESCO: 5699
- Historia del Derecho navarro.
Código UNESCO: 5699
- Historia del Derecho y de las instituciones jurídicas.
Código UNESCO: 550612
- Historia del pensamiento jurídico.
Código UNESCO: 560203
- Impuesto sobre el Valor Añadido.
Código UNESCO: 5909
- Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
Código UNESCO: 5909
- Interpretación y argumentación jurídica.
Código UNESCO: 560203
- La imputación de responsabilidad. Concepto, historia, planteamientos actuales de la idea de imputación en el Derecho penal. Imputación y teoría del delito.
Código UNESCO: 560505
- La libertad religiosa en el Derecho español.
Código UNESCO: 560599
- La vigente legislación canónica.
Código UNESCO: 5601
- Los ejecutivos autonómicos.
Código UNESCO: 560504
- Metodología de la decisión judicial.
Código UNESCO: 560505
- Nuevas tecnologías y derechos fundamentales.
Código UNESCO: 560504

- Persona jurídica y Constitución: Derechos fundamentales de las personas jurídicas y derecho de asociación.
Código UNESCO: 560504
- Problemática actual de los Derechos Humanos.
Código UNESCO: 560203
- Protección de los consumidores.
Código UNESCO: 560503
- Protección penal de la familia.
Código UNESCO: 560505
- Rehabilitación de la razón práctica.
Código UNESCO: 560203
- Relación Tribunal Constitucional y jurisdicción ordinaria.
Código UNESCO: 560504
- Relaciones entre las Confesiones religiosas y el Estado.
Código UNESCO: 560599
- Relaciones internacionales.
Código UNESCO: 5901
- Sociedades mercantiles.
Código UNESCO: 560503

“La legitimidad de la asistencia y de la intervención humanitaria en el nuevo orden mundial”.

Investigador Principal: María Ángeles Aparisi Miralles.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“El nuevo proceso concursal”.

Investigador Principal: Faustino Cordón Moreno.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Recepción por el Tribunal Supremo de principios informadores del Derecho privativo de Navarra. Influencia de la compilación navarra en la jurisprudencia del Tribunal Supremo”.

Investigador Principal: José Antonio Doral García.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Empresa familiar y derecho privado. Posibilidades y límites de un estatuto jurídico de la empresa familiar”.

Investigador Principal: Manuel Ángel López Sánchez.

Proyectos de investigación

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“El gobierno y la administración borbónica vista por los extranjeros (1750-1900)”.

Investigador Principal: Consuelo Maqueda Abreu.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“La decisión judicial. Análisis del proceso de formación de las decisiones jurídicas (Relacionado con el proyecto de investigación “El juez y la ley en el Derecho penal económico“ de la Universidad Pompeu Fabra)”.

Investigador Principal: Pablo Sánchez-Ostiz Gutiérrez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Universitaria de Navarra

“Retos actuales y perspectivas de futuro de la financiación autonómica en España. Régimen especial navarro”.

Investigador Principal: Eugenio A. Simón Acosta.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Tratado de derecho matrimonial canónico”.

Investigador Principal: Juan Fornés.
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

ÁLVAREZ CAPEROCHIPI, J.A. “Curso de Derechos reales: propiedad y derechos reales”. Granada. Edit. Comares. 2005.

CORDÓN, F. “El Arbitraje de Derecho Privado. Estudio breve de la nueva Ley de Arbitraje 60/2003, de 23 de diciembre”. Madrid. 2005.

CORDÓN, F. “El proceso concursal”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2005.

CORDÓN, F. (Dir.) “Comentarios a la Ley Concursal”. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi. 2004.

DÍAZ DE TERÁN, M^o.C. “Derecho y nueva eugenesia: un estudio desde la Ley 35/88, de 22 de noviembre, de técnicas de reproducción asistida”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

DOMINGO, R. “Ex Roma Ius”. Pamplona. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2005.

DOMINGO, R. “Una aproximación a la obra de Alvaro d’Ors”. Pamplona. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2005.

- DOMINGO, R. (Coord.) "Juristas Universales". Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004.
- FERNÁNDEZ URZAINQUI, F.J. "Código Civil (con jurisprudencia)". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2005.
- FORNÉS, J. "Derecho matrimonial canónico". Madrid. Edit. Tecnos. 2004.
- FORNÉS, J.; BLANCO, M.; CASTILLO, B.; PÉREZ, F. "Legislación eclesiástica". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- FORNÉS, J.; BLANCO, M.; DÍEZ, P.; MARRODÁN, J.; VIDAL-QUADRAS, J. "Libro del cincuentenario. Facultad de Derecho (1952-2002)". Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.
- GALÁN, M.; DE LA IGLESIA, A.; SALVADOR, M^a.A. "El Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. Análisis de la Ley Foral 4/2000, de 3 de julio: antecedentes históricos y régimen jurídico de la institución". Pamplona. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2004.
- GELARDO, T. "La política y el bien común". Pamplona. Edit. Instituto Martín Azpilcueta. 2005.
- GIMENO GÓMEZ-LAFUENTE, J.L.; GONZÁLEZ, J. "El procedimiento ante el registro de la propiedad y el registro mercantil". Edit. Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles. 2004.
- GÓMEZ MONTORO, A.J. "Asociación, Constitución, Ley. Sobre el contenido constitucional del Derecho de Asociación". Madrid. Edit. Centro de Estudios Políticos y Constitucionales. 2004.
- IÑIGO, E. "Comentario a la Ley Orgánica de Protección Integral contra la Violencia de Género. Aspectos jurídico penales, procesales y laborales (Julio Muerza Esparza, coord.)". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2005.
- MUERZA, J. "Ley de Enjuiciamiento Criminal y otras normas procesales". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2005.
- RUIZ DE ERENCHUN, E. "El sistema de penas y las reglas de determinación de la pena tras las reformas de 2003". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2005.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. "¿Encubridores o cómplices? Contribución al estudio de una teoría global de las intervenciones postejecutivas". Madrid. Edit. Thomson-Civitas. 2004.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. "Los delitos de encubrimiento". 2005.
- VALPUESTA, E.; ERRO, C.; LES, M.; NAGORE, T.; PUNCEL, I.; TORRES, R. "La supervivencia de la empresa familiar en Navarra". Pamplona. Edit. Caja Rural de Navarra - Cámara Navarra de Comercio e Industria. 2004.

- APARISI, A. "El feminismo de la complementariedad en el pensamiento de San Josemaría Escrivá de Balaguer". En *Actas del IV Simposio Internacional Fe cristiana y cultura*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 351-363.
- APARISI, A. "Biotecnología: ¿un futuro posthumano?". En *Actas del V Congreso Internacional "Católicos y vida pública: ¿qué cultura?"*. Madrid. Edit. Universidad San Pablo-CEU. 2004. Vol. II. pp. 821-826.
- APARISI, A. "John Dyckinson". En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 674-678.
- AZCONA, C.D. "Carl Gottlieb Svarez". En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 741-744.
- AZCONA, C.D. "Heinrich Mitteis". En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 181-183.
- AZCONA, C.D. "Johann Stephan Pütter". En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 659-662.
- BARRIOS, F.; GARCÍA, R. "El Consejo de Indias en la Corte de Felipe V: lógica jurídica y lógica política en el gobierno de América". En *Feliciano Barrios (coord.): El gobierno de un mundo: virreinos y audiencias en la América Hispánica*. Cuenca. Edit. Fundación Rafael del Pino-Universidad de Castilla-La Mancha. 2005. pp. 167-201.
- BLANCO, M. "Commentaries at cc. 849-878". En *Ángel Marzoa, Jorge Miras y Rafael Rodríguez Ocaña (Eds.): Exegetical commentary on the Code of Canon Law, prepared under the responsibility of the Martin de Azpilcueta Institute, Faculty of Canon Law, University of Navarre*. Wilson & Lafleur (Canadá) y Midwest Theological Forum (Chicago). 2004. pp. 427-490.
- BLANCO, M. "Roberto Belarmino". En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 145-152.
- CORDÓN, F. "El derecho a obtener la tutela judicial efectiva". En *Derechos Procesales Fundamentales*. Manuales de Formación Continuada, 22. Edit. CGPJ-Escuela Judicial. 2004. pp. 215-243.
- CORDÓN, F. "El nuevo proceso concursal: cuestiones sobre el procedimiento de declaración del concurso". En *El nuevo sistema mercantil. XXV Jornadas de Estudio de la Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado*. Madrid. Edit. Ministerio de Justicia. 2005. pp. 275-293.
- CORDÓN, F. "Los aspectos procesales del concurso". En *Estudios Jurídicos Abogados del Estado, 2003*. Madrid. Edit. Ministerio de Justicia-CEJAJ. 2004. pp. 827-848.

- CORDÓN, F. “El tratamiento en el concurso de las retenciones tributarias y de seguridad social llevadas a cabo por el deudor en cumplimiento de la obligación legal”. En *Libro Homenaje al Profesor Dr. D. Eduardo Font Serra*. Madrid. Edit. Ministerio de Justicia-Centro de Estudios Jurídicos. 2004. Vol. II. pp. 1215-1227.
- CORDÓN, F. “Comentarios a los artículos 40 a 44, 49 a 55, 58 a 60, 76, 80 a 83, 98, 106, 109, 111 a 115, 127 a 132, 135, 137 a 145, 150; disposición adicional 1ª; disposiciones transitorias 1ª, 2ª; disposición derogatoria única; disposiciones finales 1ª, 3ª a 5ª, 10ª a 12ª, 14ª a 16ª, 32ª a 35ª”. En *Faustino Cordón (Dir.): Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2004.
- DOMINGO, R.; NÚÑEZ, A.; ANDRÉS, F. “Estudio preliminar”. En *Rafael Domingo (coord.): Código civil francés*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2005.
- DOMINGO, R.; NÚÑEZ, A.; ANDRÉS, F. “Traducción y notas”. En *Rafael Domingo (coord.): Código civil francés*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2005.
- FAJARDO, J. “Benvenuto Stracca”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 191-193.
- FAJARDO, J. “Pedro Barbosa”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 244-246.
- FAJARDO, J. “Claude Chansonnette”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 140-142.
- FAJARDO, J. “Comentarios a los artículos 56 a 57; disposiciones finales 7ª, 8ª”. En *Faustino Cordón (Dir.): Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2004.
- FORNÉS, J. “Commentaries at cc. 1073-1082”. En *Ángel Marzoa, Jorge Miras y Rafael Rodríguez Ocaña (Eds.): Exegetical commentary on the Code of Canon Law, prepared under the responsibility of the Martin de Azpilcueta Institute, Faculted of Canon Law, University of Navarre*. Wilson & Lafleur (Canadá) y Midwest Theological Forum (Chicago). 2004. pp. 1148-1168.
- FORNÉS, J. “Commentaries at cc. 1130-1150”. En *Ángel Marzoa, Jorge Miras y Rafael Rodríguez Ocaña (Eds.): Exegetical commentary on the Code of Canon Law, prepared under the responsibility of the Martin de Azpilcueta Institute, Faculted of Canon Law, University of Navarre*. Wilson & Lafleur (Canadá) y Midwest Theological Forum (Chicago). 2004. pp. 1514-1568.
- FORNÉS, J. “Introduction of the Second Book and Commentaries at cc. 204-208”. En *Ángel Marzoa, Jorge Miras y Rafael Rodríguez Ocaña (Eds.): Exegetical commentary on the Code of Canon Law, prepared under*

- the responsibility of the Martin de Azpilcueta Institute, Faculty of Canon Law, University of Navarre.* Wilson & Lafleur (Canadá) y Midwest Theological Forum (Chicago). Edit. Martín de Azpilcueta Institute. 2004. pp. 1-46.
- FORNÉS, J. “Fuentes del Derecho eclesiástico español”. En *Derecho eclesiástico del Estado español*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 19-86.
- FORNÉS, J. “El Concordato español de 1953 y los Acuerdos de 1976 y 1979 (Principios informadores comunes, conexiones internas y unidad sistemática de los Acuerdos)”. En *Los Concordatos: pasado y futuro*. Granada. Edit. Comares. 2004. pp. 357-370.
- FORNÉS, J. “Bernardo de Pavía”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. I. pp. 375-378.
- FORNÉS, J.; HERVADA XIBERTA, J. “Pedro Lombardía Díaz (1930-1986)”. En *Diccionario crítico de juristas*. Zaragoza. 2005. pp. 482-485.
- FORNÉS, J.; HERVADA XIBERTA, J. “Pedro Lombardía”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 722-726.
- GALÁN, M. “Francisco Salgado de Somoza”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 378-381.
- GALÁN, M. “Juan de Mariana”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 263-267.
- GALÁN, M. “Luis de Molina”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 254-257.
- GALÁN, M. “Serafim de Freitas”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 318-321.
- GALÁN, M. “Juan Pedro Fontanella”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 324-327.
- GELARDO, T. “La tesis de la paz democrática y el pacifismo del miedo: encuentros en el pensamiento de E. Mounier”. En *Actas del I Congreso de personalismo comunitario: democracia, persona*. Madrid. Edit. Instituto Emmanuel Mounier. 2005.
- GIMENO GÓMEZ-LAFUENTE, J.L. “El derecho de retención en Derecho catalán”. En *Derechos de garantías, servidumbres, usufructo, uso y habitación en Derecho catalán*. Barcelona. Edit. Bosch. 2005.
- GÓMEZ MONTORO, A.J. “El derecho a la educación en la democracia española (1978-2004)”. En *Educación y democracia*. Madrid. Edit.

- Comunidad de Madrid. Consejería de Educación. 2004. pp. 29-37.
- GÓMEZ MONTORO, A.J. “El control jurisdiccional del Gobierno”. En *M. Aragón y A.J. Gómez Montoro (coord.): El Gobierno: problemas constitucionales*. Madrid. Edit. Centro de Estudios Políticos y Constitucionales. 2005. pp. 471-510.
- IÑIGO, E. “Emerico Amari”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III, pp. 240-242.
- IÑIGO, E. “Franz von Liszt”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III, pp. 605-610.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.A. “Los efectos de la declaración de concurso (Una primera aproximación a la disciplina contenida en la Ley 22/2003, de 9 de julio)”. En *Estudios sobre la Ley Concursal. Libro Homenaje a Manuel Olivencia*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2005. Vol. II, pp. 2005-2052.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Georges Scelle”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III, pp. 966.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Tobias Michael Carel Asser”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III, pp. 458.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “René Samuel Cassin”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV, pp. 159.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Johanes Voet”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II, pp. 465.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Karl Ludwig von Haller”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II, pp. 853.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Ernst Zitelman”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III, pp. 618.
- LÓPEZ-JURADO, F. “El impacto del fenómeno de integración regional en el Derecho administrativo: el caso comunitario europeo”. En *Javier Junceda y Jorge Luis Collantes, coords.: Temas actuales de Derecho Administrativo*. Lima (Perú). Edit. Normas Legales. 2005.
- LÓPEZ-JURADO, F. “Organismos públicos y otros entes dependientes de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra”. En *José Antonio Razquin (coord.): Comentarios a las leyes forales del Gobierno de Navarra y de su presidente y de la Administración de la Comunidad Foral*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Administración Pública - INAP. 2005.
- LÓPEZ-JURADO, F. “Los patrimonios municipales del suelo”. En *Pérez*

- Herrero, José (Dir.): *Hacia un nuevo urbanismo. Curso sobre ordenación del espacio y régimen del suelo*. Madrid. Edit. Fundación de Estudios Inmobiliarios. 2005.
- LÓPEZ-JURADO, F. “Comentarios a la disposición final 13ª”. En *Faustino Cordón (Dir.): Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2004.
- MUERZA, J. “Costas y asistencia jurídica gratuita”. En *Andrés de la Oliva Santos (coord.), Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2004.
- MUERZA, J. “El proceso penal abreviado (I y II)”. En *Andrés de la Oliva Santos (coord.), Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2004.
- MUERZA, J. “Las partes en el proceso penal (I y II)”. En *Andrés de la Oliva Santos (coord.), Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2004.
- MUERZA, J. “Los actos del proceso penal”. En *Andrés de la Oliva Santos (coord.), Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2004.
- MUERZA, J. “Aspectos procesales de la LO 1/2004, de 28 de diciembre”. En *Julio Muerza (coord.), Comentario a la Ley Orgánica de Protección Integral contra la Violencia de Género. Aspectos jurídico penales, procesales y laborales*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2005. pp. 47-86.
- MUERZA, J. “Comentarios al Título VIII; artículos 183, 189; Capítulo III; artículos 192 a 198”. En *Faustino Cordón (Dir.): Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2004.
- MUERZA, J.; REY, L.F. “Formularios procesales penales”. En *Guía electrónica*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2005.
- NANCLARES, J. “Referencias normativas sobre la protección de los derechos de la infancia”. En *Informe Especial “Los Derechos de la Infancia”*. Pamplona. Edit. Defensora del Pueblo de Navarra. 2004. pp. 23-98.
- NANCLARES, J. “Bertrand D’Argentré”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 216-219.
- NANCLARES, J. “Thomas Word”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 478-480.
- NANCLARES, J. “Karl Ferdinand Hommel”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 631-633.
- NANCLARES, J. “Giovanni Battista De Luca”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 398-400.

- NANCLARES, J. “Comentarios a los artículos 47, 77 a 79”. En *Faustino Cordón (Dir.): Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2004.
- REY, L.F. “Raffaele Garofalo”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 610-614.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “Aguas residuales. Saneamiento y depuración. Los lodos de depuradora”. En *Blanca Lozano Cutanda (Dir.): Diccionario jurídico de medio ambiente*. Madrid. Edit. Iustel. 2005.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “La autorización ambiental integrada”. En *Comentarios a la Ley Foral 4/2005 de intervención para la protección del medio ambiente*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Administración Pública - INAP. 2005.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “Instrumentos de prevención y corrección de la contaminación acústica”. En *Estanislao Arana (coord.): Régimen Jurídico del Ruido: una perspectiva integral y comparada*. Granada. Edit. Comares. 2005.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “La nulidad y anulabilidad del acto administrativo. El principio de buena fe”. En *Javier Junceda y Jorge Luis Collantes (coords.): Temas actuales de Derecho Administrativo*. Edit. Normas Legales. Lima. 2005.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “Los recursos en el Derecho Administrativo: fundamento y aproximación a los sistemas español y peruano”. En *Javier Junceda y Jorge Luis Collantes (coords.): Temas actuales de Derecho Administrativo*. Lima. Edit. Normas Legales. 2005.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “Relaciones de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra con las demás Administraciones Públicas”. En *José Antonio Razquin (coord.): Comentarios a las leyes forales del Gobierno de Navarra y de su presidente y de la Administración de la Comunidad Foral*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Administración Pública - INAP. 2005.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “Garantías financieras en la responsabilidad por daños al medio ambiente”. En *La Directiva de responsabilidad por daños al medio ambiente*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2005.
- RUIZ DE ERENCHUN, E. “George Sutherland”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 772-775.
- RUIZ DE ERENCHUN, E. “Glanville Llewelyn Williams”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 606-611.
- SAN JULIÁN, V. “Autonomía de la voluntad y forma en el testamento vital”.

- En *María Dora Martinic y Mauricio Tapia (Dirs.): Sesquicentenario del Código civil de Andrés Bello: pasado, presente y futuro de la codificación*. Con el patrocinio de la Asociación Henri Capitant de amigos de la cultura francesa de la Asociación Andrés Bello de Juristas Franco-Latinoamericanos. Santiago de Chile. 2005.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Antonio Quintanto Ripollés”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 782.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Ernst Ferdinand Klein”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 727-729.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Eduard Gans”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 133-136.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Arturo Rocco”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 948-950.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Eugenio Cuello Calón”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 747-748.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Gottfried Achenwall”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 624-626.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “José María Rodríguez Devesa”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 784.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Vincenzo Manzini”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 898-900.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Manuel de Rivacoba y Rivacoba”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 783-784.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Karl Joseph Anton Mittermaier”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 106-108.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Juan del Rosal”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 784-785.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Joachim Georg Daries”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 622-624.

- SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Giuseppe Bettiol”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 491-493.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P.; SILVA, J. “Edmund Mezger”. En *Rafael Domingo (coord.): Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 97-101.
- SIMÓN, E. “Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. Hecho imponible”. En *Cordón Ezquerro (Dir.): Manual del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*. Madrid. Edit. Instituto de Estudios Fiscales. 2005. pp. 81-124.
- SIMÓN, E. “Impuestos cedidos de la Comunidad Autónoma de Extremadura”. En *El Derecho de Extremadura*. Badajoz. Edit. Asamblea de Extremadura. 2005. pp. 669-684.
- SIMÓN, E. “La Junta Arbitral de resolución de conflictos en materia de tributos del Estado cedidos a las comunidades autónomas: su naturaleza”. En *Estudios de Derecho Financiero y Tributario en homenaje al profesor Calvo Ortega*. Edit. Lex Nova. 2005. Vol. II. pp. 1937-1958.
- SIMÓN, E. “La imposición del patrimonio: revisión crítica del agotado sistema vigente”. En *Garrido Melero, Fugardo Esteivill, Simón Acosta y Micó Giner (coords.): El patrimonio familiar, profesional y empresarial. Sus protocolos*. Barcelona. Edit. Bosch. 2005. Vol. VII. pp. 33-75.
- VALPUESTA, E. “Comentario a los artículos 26 a 39, 45, 46, 48 61 a 70, 74, 75, 84 a 97, 99 a 105, 107, 108, 110, 133, 134, 136, 146 a 148 y 151 a 162; disposiciones adicionales 2ª a 3ª; y disposiciones finales 2ª, 9ª, 17ª a 30ª”. En *Faustino Cordón (Dir.): Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Aranzadi, S.A. 2004.
- VÁZQUEZ DEL REY, A. “Régimen tributario de las sociedades patrimoniales y de las sociedades holding”. En *Garrido Melero, Fugardo Estivill, Simón Acosta y Micó Giner (coords.): El patrimonio familiar, profesional y empresarial. Sus protocolos*. Barcelona. Edit. Bosch. 2005. Vol. VII. pp. 465-510.

-
- APARISI, A. “En torno al principio de la dignidad humana (a propósito de la investigación con células troncales embrionarias)”. En *Cuadernos de Bioética*. 2004. Vol. XV-2. pp. 257-282.
- APARISI, A. “La Declaración Universal de Derechos Humanos”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 609.
- APARISI, A. “La importancia práctica de las comisiones supranacionales de Bioética”. En *Nueva Revista*. 2004. Vol. 96. pp. 94-105.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- APARISI, A. "The globalization of Bioethics: The Task of International Commissions". En *Georgetown Journal of International Law*. 2004. Vol. 37.
- ARECHEDERRA, L. "La paternidad del donante". En *La Ley. Revista española de doctrina, jurisprudencia y bibliografía*. 2005. Vol. 3. pp. 1800-1802.
- ARECHEDERRA, L. "El matrimonio es heterosexual". En *Actividad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. 658. pp. 7-11.
- BLANCO, M. "La gestión de Antonio Garrigues en la revisión del Concordato de 1953 durante el año 1967". En *Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico PORTALDERECHO www.iustel.com*. 2004. Vol. 6. pp. 33.
- BLANCO, M. "La gestión de Antonio Garrigues en la revisión del Concordato de 1953 durante el año 1968". En *Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico PORTALDERECHO www.iustel.com*. 2005. Vol. 8. pp. 54.
- CORDÓN, F. "La atribución de competencia para conocer de la casación a los Tribunales Superiores de Justicia". En *Toga*. 2004. pp. 59.
- CORDÓN, F. "La fase de liquidación en el concurso". En *Foro Gallego*. 2004. Vol. 193. pp. 113-138.
- CORDÓN, F. "La intervención judicial en el convenio". En *Anuario de Derecho Concursal*. 2004. Vol. 2.
- CORDÓN, F. "La intervención judicial en el convenio". En *Revista del Poder Judicial*. 2005.
- CORDÓN, F. "Principio de proporcionalidad y congruencia de la resolución que adopta las medidas cautelares". En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. 674.
- DE LA IGLESIA, A. "El ruido y los derechos fundamentales. Consideraciones al hilo de la reciente jurisprudencia del Tribunal Constitucional español". En *Cuestiones Constitucionales*. 2005. Vol. 12. pp. 233-274.
- DÍAZ DE TERÁN, M^a.C. "El embrión *in vitro* como fuente de células troncales. Análisis jurídico-crítico". En *Cuadernos de Bioética*. 2004. Vol. XV. pp. 317-329.
- DORAL, J.A. "Los contratos son lo que son". En *Cuadernos de empresa y humanismo*. 2005. Vol. 92. pp. 5-65.
- FORNÉS, J. "La elección del Romano Pontífice". En *Expansión Internacional*. 2005. pp. 39.

- FORNÉS, J. “La elección del Romano Pontífice”. En *Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico PORTALDERECHO* www.iustel.com. 2005.
- FORNÉS, J. “La libertà religiosa in Europa”. En *Ius Ecclesiae-rivista internazionale di diritto canonico*. 2005. Vol. XVII-1. pp. 29-54.
- FORNÉS, J. “La libertad religiosa en Europa”. En *Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico PORTALDERECHO* www.iustel.com. 2005. Vol. 7. pp. 1-12.
- GALÁN, M. “El régimen de la propiedad en el Fuero General de Navarra, Fuero reducido y disposiciones de Cortes”. En *Iura Vasconiae. Revista de Derecho Histórico y Autónomo de Vasconia*. 2004. Vol. 1. pp. 45-101.
- GIMENO GÓMEZ-LAFUENTE, J.L. “Consideraciones generales y estado actual de algunas cuestiones registrales en el embargo de gananciales”. En *CIDRRIM*. 2004.
- GIMENO GÓMEZ-LAFUENTE, J.L. “Publicidad formal de los asientos registrales: doctrina, interés legítimo y protección de datos”. En *Revista Aranzadi de Derecho y Nuevas Tecnologías*. 2004. Vol. 6. pp. 133-155.
- GÓMEZ MONTORO, A.J.; AGUADO, C. “Crónica de jurisprudencia constitucional: las decisiones del Tribunal Constitucional español durante el año 2003”. En *Anuario de Derecho Constitucional y Parlamentario*. 2004. Vol. 15. pp. 219-262.
- IÑIGO, E. “La violencia doméstica: el delito de malos tratos en el seno familiar”. En *Revista do Ministério Público*. 2005.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Algunas reflexiones sobre la opinión consultiva sobre el muro de Israel: la solución está en Ramallah y Gaza y no en La Haya ni en Manhattan”. En *Anuario de Derecho Internacional*. 2004. Vol. XX. pp. 467-492.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Comentario sobre el libro de Pérez Madrid F.: Inmigración y libertad religiosa. Un estudio desde la ley de extranjería”. En *Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado*. 2004.
- LÓPEZ-JACOISTE, E. “Pueyo Losa, J.: Constitución y ampliación de la Unión Europea. Crisis y nuevos retos”. En *Anuario de Derecho Internacional*. 2004. Vol. XX. pp. 785-787.
- MUERZA, J. “Algunas consideraciones sobre las reformas procesales en la reforma del Código Penal de 2003”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2004. Vol. Año XIV-647. pp. 4-8.
- MUERZA, J. “Décimo aniversario de la Ley del Jurado”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. Sección tribuna. pp. 3.

- MUERZA, J. “Declaración de concurso de una familia”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- MUERZA, J. “Independencia judicial y dependencia jerárquica”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- MUERZA, J. “La casación en materia de Derecho Civil de Galicia”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- MUERZA, J. “Los Jueces y la objeción de conciencia”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- MUERZA, J. “Los Juzgados de violencia sobre la mujer”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2004. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- MUERZA, J. “Nueva Ley, nuevos problemas de interpretación”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2005. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- MUERZA, J. “Nueva reforma de la Ley Orgánica del Poder Judicial”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2004. Vol. Sección tribunal. pp. 3.
- MUERZA, J. “Publicidad ilícita y trato vejatorio o discriminatorio para la mujer”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2004. Vol. Sección tribuna. pp. 3.
- NANCLARES, J. “La inminente reforma del matrimonio en Derecho civil español”. En *Revista electrónica trimestral ámbito jurídico*. 2005.
- REQUEJO, J.; DUQUE, J.; GÓMEZ MONTORO, A.J.; TORRE, I. “Doctrina del Tribunal Constitucional”. En *Revista Española de Derecho Constitucional*. 2004. Vol. 72. pp. 194-234.
- REY, L.F. “La evaluación de impacto ambiental. Aspectos penales”. En *Revista Aranzadi de Derecho Ambiental*. 2004. Vol. 5.
- REY, L.F. “Los delitos contra la salud pública en la reforma del Código penal llevada a cabo por Ley Orgánica 15/2003, de 25 de noviembre”. En *Diario La Ley*. 2005. Vol. XXVI-6193.
- RUIZ DE APODACA, A.Mª. “El Plan Gestor de Residuos Especiales y la aplicabilidad del RAMINP en la Comunidad Foral de Navarra (Comentario a la sentencia del Tribunal Supremo de 19 de julio de 2004, por la que se declara la nulidad de parte del Plan de Residuos Especiales de Navarra”. En *Revista Jurídica de Navarra*. 2005. Vol. 38.
- SIMÓN, E. “Infracciones tributarias. Principios de la potestad sancionadora y régimen jurídico en la reciente Ley General Tributaria Española”. En *Revista Argentina de Derecho Tributario*. 2005. Vol. IV-13. pp. 11-99.
- VALPUESTA, E. “Ofrecimiento de actividades deportivas a pérdida por

Corporación Local y competencia desleal: comentario a la SAP Castellón (Sección 1ª) de 15 de mayo de 2004 (AC 2004, 927)". En *Revista jurídica de Deporte y Entretenimiento*. 2005. Vol. 14. pp. 283-292.

VÁZQUEZ DEL REY, A. "La nueva Ley General Tributaria". En *Revista de Derecho. Universidad de Piura*. 2004. Vol. 5. pp. 243-275.

APARISI, A. "Biotecnología y naturaleza humana". En *XI Congreso Ciencia y Vida, Universidad Libre de Las Américas-Universidad de Anahuac*. 2005. (México).

**Comunicaciones
a congresos**

APARISI, A. "Comisiones supranacionales para unificar el mundo". En *Bioética, Ética, Deontología y Derecho. Coincidencias y conflictos en las profesiones sanitarias, Curso de verano de las Universidades Navarras, Departamento de Humanidades Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona

APARISI, A. "Derecho y vida humana en la sociedad contemporánea". En *XXI Simposio internacional de Teología "Sociedad contemporánea y cultura de la vida. En el décimo aniversario de Evangelium Vitae"*. Facultad de Teología, Universidad de Navarra. 2005. Pamplona

APARISI, A. "El feminismo de la complementariedad". En *Conferencia inaugural del Congreso Internacional "Mujer y liderazgo. Empresarias y su compromiso con la sociedad" organizado por la Cámara Nacional de Comercio e Industria de El Salvador*. 2005. (El Salvador).

APARISI, A. "El trabajo de las comisiones internacionales de Bioética". En *Problemas actuales de Bioética*. 2004. Alicante

APARISI, A. "La cultura de la corresponsabilidad". En *Congreso Internacional "Mujer y liderazgo. Empresarias y su compromiso con la sociedad"*. 2005. (El Salvador).

APARISI, A. "La mujer como patrimonio de valores. El feminismo de la complementariedad". En *Mujer y cultura*. 2005. Burgos

APARISI, A. "Masculino y femenino: la complementariedad como principio para una Bioética del ser humano". En *Congreso Internacional "Che genere di Bioetica?: la differenza uomol/dona nelle questioni bioetiche"*, Centro di Studi Biogiuridici, Cattedre di filosofia del diritto e biogiuridica (LUMNSA Università). 2005. (Italia).

CORDÓN, F. "El nuevo proceso concursal". En *Facultad de Derecho de la Universidad de Granada*. 2004. Granada

CORDÓN, F. "El principio de unidad de fuero en materia de responsabilidad patrimonial de la Administración: estado de la cuestión y proble-

- mas”. En *Diagnóstico sobre la justicia en España: perspectivas de futuro. Universidad Internacional del Mar*. 2004. Águilas
- CORDÓN, F. “El procedimiento arbitral”. En *Colegio de Abogados de Bilbao*. 2004. Bilbao
- CORDÓN, F. “La imagen de la justicia”. En *III Jornadas Jurídicas “Por el diálogo”, organizadas por la Asociación Profesional de la Magistratura y la Cátedra de Derecho Procesal de la Universidad de Málaga*. 2005. Málaga
- CORDÓN, F. “La nueva Ley Concursal”. En *Facultad de Derecho de la Universidad de Almería*. 2004. Almería
- CORDÓN, F. “Principales novedades del régimen del concurso de acreedores: superación de los problemas de la vieja regulación de la quiebra y la suspensión de pagos”. En *Jornada sobre el impacto de las NIC y la Ley Concursal en las PYMES, Foro para empresas promovido por la Fundación Empresa-Universidad de Navarra y Caja Rural de Navarra*. 2005. Pamplona
- DÍAZ DE TERÁN, M^o.C. “Principios para una biojurídica global”. En *XXII Congreso Mundial de la Filosofía del Derecho y Filosofía Social*. 2005. Granada
- FORNÉS, J. “El Concordato español de 1953 y los Acuerdos de 1976 y 1979 (Principios informadores comunes, conexiones internas y unidad sistemática de los Acuerdos)”. En *Los Concordatos: pasado y futuro. Actas del Simposio Internacional de Derecho Concordatario*. 2004. Granada
- FORNÉS, J. “La libertà religiosa in Europa”. En *Facoltà di Diritto Canonico, Pontificia Università della Santa Croce*. 2005. (Italia).
- FORNÉS, J. “Los derechos fundamentales del fiel”. En *Facultad de Derecho de la Universidad de Valencia*. 2004. Valencia
- FORNÉS, J. “Regime giuridico delle confessioni e degli enti religiosi nel diritto spagnolo”. En *Pontificia Università Della Santa Croce*. 2004. Roma (Italia).
- GALÁN, M. “Hacia una valoración crítica de las Recopilaciones de Indias de 1635 y 1680. El titulo de Patronato de León Pinelo”. En *XV Congreso del Instituto Internacional de Historia del Derecho Indiano*. 2005. Cordoba
- GELARDO, T. “Guerra y paz en la tesis de la paz democrática”. En *XXII Congreso Mundial de Filosofía del Derecho y Filosofía Social*. 2005. Granada
- GELARDO, T. “La distinción individuo/persona en la filosofía de Jacques Maritain como fundamento para la crítica del individualismo liberal”. En *Jornadas de la Asociación Española de Personalismo. Universidad*

Complutense de Madrid. 2004. Madrid

GELARDO, T. “La tesis de la paz democrática y el pacifismo del miedo: encuentros en el pensamiento de E. Mounier”. En *I Congreso Internacional del Personalismo Comunitario: Democracia, Persona y Participación Social*. 2005. Madrid

LÓPEZ-JACOISTE, E. “Estrategia global contra el terrorismo: algunas reflexiones prácticas”. En *XXII Congreso Mundial de Filosofía del Derecho y Filosofía Social: Derecho y justicia en una sociedad global*. 2005. Granada

LÓPEZ-JACOISTE, E. “La acción exterior de la Unión Europea”. En *Jornada organizada por el Departamento de Derecho internacional público de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid*. 2005. Madrid

LÓPEZ-JACOISTE, E. “La identidad europea en materia de seguridad: teoría y práctica”. En *II Jornadas sobre la Política de Defensa y Seguridad de España tras la guerra de Irak, organizadas por la Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra, el Ministerio de Defensa y el Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE)*. 2004. Pamplona

LÓPEZ-JACOISTE, E. “Los prisioneros de Abu Ghraib y el Derecho Internacional Humanitario”. En *XI Coloquio de Derecho Internacional Humanitario, organizado por la Cruz Roja Española de Soria y dirigido por el profesor José Antonio Pastor Ridruejo*. 2004. Soria

MUERZA, J. “Aspectos procesales de la Ley Orgánica de medidas de protección integral contra la violencia de género”. En *Facultad de Derecho de la Universidad de Almería*. 2005. Almería

MUERZA, J. “Aspectos procesales de la nueva ley concursal”. En *Ciclo “La nueva Ley Concursal”, conferencia en la Facultad de Derecho de la Universidad de Salamanca*. 2004. Salamanca

MUERZA, J. “Cuestiones actuales del Derecho procesal en la Unión Europea”. En *Universidad UNIVALI, Estado de Santa Catarina*. 2005. (Brasil).

MUERZA, J. “El nuevo proceso concursal: la declaración de concurso y principales trámites del proceso. Las alternativas en la finalización del concurso: convenio *versus* liquidación”. En *Jornada sobre el impacto de las NIC y la Ley Concursal en las PYMES, organizada por EMFORMA (Foro de Formación para la Empresa: Caja Rural de Navarra y Fundación Empresa-Universidad de Navarra)*. 2005. Pamplona

MUERZA, J. “El proceso penal abreviado y los juicios rápidos”. En *Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza*. 2005. Zaragoza

MUERZA, J. “Homosexualidad y adopción”. En *III Jornadas Jurídicas por el diálogo, organizadas por la Asociación Profesional de la Magistratura de*

Málaga y la Cátedra de Derecho Procesal de la Universidad de Málaga. 2005. Málaga

MUERZA, J. “La violencia de género”. En *III Jornadas de colaboración entre la Secretaría de Estado de Seguridad y el Consejo de la Abogacía Española.* 2004. Madrid

MUERZA, J. “Las reformas procesales”. En *Jornada sobre la reforma penal. Entrada en vigor y aplicación práctica, organizada por el Ministerio de Justicia (Centro de Estudios Jurídicos), la Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra y la editorial Thomson-Aranzadi.* 2004. Pamplona

MUERZA, J. “Los juicios rápidos”. En *VII Encuentros de estío 2005. La reforma de la justicia penal, Universidad de Valladolid.* 2005. Valladolid

MUERZA, J. “Los juzgados de violencia sobre la mujer”. En *Escuela de Práctica Jurídica de Murcia.* 2005. Murcia

MUERZA, J. “Los juzgados de violencia sobre la mujer”. En *Facultad de Ciencias del Trabajo de la Universidad de Granada.* 2005. Granada

MUERZA, J. “Nuevas tendencias del derecho penal y del derecho procesal en Europa”. En *Procuraduría General de Justicia, Ministerio Público de Santa Catarina.* 2005. (Brasil).

REY, L.F. “Tráfico de estupefacientes. Visión general. Análisis de las normas de derecho sustantivo reguladoras de la materia”. En *VIII Jornadas Judiciales Hispano-Francesas del Bidasoa.* 2004. Bilbao

RUIZ DE ERENCHUN, E. “Novedades en el sistema de penas y reglas de determinación de la pena”. En *Escuela de Formación Aranzadi-Thomson.* 2004. Pamplona

RUIZ DE ERENCHUN, E. “Tipos administrativos y penales en materia de tráfico”. En *Escuela de Formación Aranzadi-Thomson.* 2004. Pamplona

SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Jornada sobre la reforma penal. Entrada en vigor y aplicación práctica”. En *Jornada sobre la reforma penal, organizada en colaboración con el Centro de Estudios Jurídicos del Ministerio de Justicia y la Editorial Thomson-Aranzadi.* 2004. Pamplona

SIMÓN, E. “Aspectos institucionales de la corresponsabilidad fiscal”. En *La Corresponsabilidad Fiscal: perspectivas y propuestas de reforma, Universidad Complutense - Consejo Económico y Social - Instituto de Estudios Fiscales.* 2005. Madrid

SIMÓN, E. “Derechos fundamentales de los contribuyentes”. En *IV Jornadas Nacionales de Derecho Tributario.* 2004. (Argentina).

SIMÓN, E. “El conflicto en la aplicación de las normas tributarias”. En

Jornadas sobre la Nueva Ley General Tributaria, Universidad de Santander. 2005. Laredo

SIMÓN, E. “La gestión del subsistema tributario económico. Agencias tributarias regionalizadas y conflictos de competencia”. En *Curso extraordinario sobre “La Financiación de las Comunidades Autónomas: problemas y perspectivas”*. 2005. Béjar

SIMÓN, E. “Las Juntas Arbitrales de Navarra y del País Vasco”. En *Jornadas de Formación sobre la Gestión Tributaria del Concierto y el Convenio Económico, Ministerio de Hacienda (AEAT)*. 2004. Hondarribia

SIMÓN, E. “Tutela Judicial Efectiva en el ámbito tributario”. En *Conferencia en Querétaro (México)*. 2005. Querétaro (México).

SIMÓN, E. “Tutela Judicial Efectiva en el ámbito tributario”. En *Conferencia en la Corte Suprema de Justicia de la Nación*. 2005. (México).

VÁZQUEZ DEL REY, A. “Familia y Fiscalidad”. En *Jornada Política Familiar*. 2005. Pamplona

VÁZQUEZ DEL REY, A. “La nouvelle agence douanière des USA et le renforcement de la sécurité du commerce international”. En *XXII Universités Fiscales Européennes de Printemps: “Le choc douanier des civilisations*. 2005. Niza (Francia).

AGUIRREZÁBAL, M. El acceso del consumidor a la justicia: mecanismos procesales para su protección. Director/a: Faustino Cordón Moreno.

BAVIERA, I. La protección social de la dependencia. Director/a: Antonio Vicente Sempere Navarro.

LACUEVA, R. El artículo 519 de la Ley de Enjuiciamiento Civil como mecanismo de reconocimiento e individualización de los consumidores y usuarios integrantes del grupo difuso. Director/a: Julio Javier Muerza Esparza.

PAMPLONA, A. Grupos financieros en México: eficiencia y responsabilidad jurídica en la globalización. Director/a: Eduardo María Valpuesta Gastaminza.

PINEDA, M^a.A. Calificación y función registral. Director/a: José Antonio Doral García.

RAMÍREZ, A.J. Globalización y Derecho social en México. El entorno latinoamericano y las políticas sociales. Director/a: Romualdo Bermejo García.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ROMERO, E. La garantía autónoma o independiente ante situaciones concursales. Director/a: Eduardo María Valpuesta Gastaminza.

SIBAJA, J. La cesión de impuestos a las Comunidades Autónomas con especial referencia al Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. Director/a: Eugenio A. Simón Acosta.

Otros datos

APARISI, A. Vocal de la Sociedad Española de Bioética.

GIMENO GÓMEZ-LAFUENTE, J.L. Nombramiento académico correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación, adscrito a la Sección de Derecho comparado.

DERECHO CANÓNICO

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600/948 425 631 (Ext.
2631)
Fax +34 948 425 633
E-mail: elopez@unav.es
Persona de contacto: Encarna López
López
Director/a: Jorge Otaduy Guerín

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bañares Parera, Juan Ignacio
Bernal Pascual, José
Bosch Carrera, Jorge
Calvo Álvarez, Joaquín
Cenalmor Palanca, Daniel
De Diego Lora, Carmelo
Forte López, Emilio
Fuentes Alonso, José Antonio
González Ayesta, Juan
Hervada Xiberta, Francisco Javier
Miras Pouso, Jorge Manuel
Molano Gragera, Eduardo
Orlandis Rovira, José
Otaduy Guerín, Francisco Javier
Otaduy Guerín, Jorge
Pardinas Sanz, José Ramón
Rincón Pérez, Tomás
Rodríguez Ocaña, Rafael
Soler Ferran, Carlos
Tejero Tejero, Eloy
Viana Tomé, Antonio

Licenciados

Sedano Rueda, Joaquín María
Zalbidea González, Diego

Líneas de investigación

- Bienes fundamentales especialmente protegidos por el ordenamiento canónico.
Código UNESCO: 5601
- Estructuras personales de cura de almas. Historia.
Código UNESCO: 5601
- Evolución de la jurisprudencia española relativa al factor religioso.
Código UNESCO: 5601
- Historia del derecho canónico medieval.
Código UNESCO: 5506/ 5601/ 5504
- La estructura constitucional de la Iglesia.
Código UNESCO: 5601
- Libertad religiosa en el ámbito de las organizaciones internacionales.
Código UNESCO: 5601
- Manuscritos de colecciones canónicas medievales.
Código UNESCO: 5505

Proyectos de investigación

“Diccionario General de Derecho Canónico”.
Investigador Principal: Francisco Javier Otaduy Guérín.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2010.
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

Publicaciones

Libros

- BAÑARES, J.I. “La dimensión conyugal de la persona: de la antropología al derecho”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005.
- BAÑARES, J.I.; BOSCH, J. “Consentimiento matrimonial e inmadurez afectiva”. Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2005.
- CENALMOR, D.; MIRAS, J. “El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico”. Santafé de Bogotá - Quito. Edit. CELAM-Ediciones Corporaciones de Estudios y Publicaciones. 2004.
- CENALMOR, D.; MIRAS, J. “Il Diritto della Chiesa. Corso di Diritto Canonico”. Roma. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2005.
- SOLER, C. “Cristianos y democracia”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- TEJERO, E. “¿Imposibilidad de cumplir o incapacidad de asumir las obligaciones esenciales del matrimonio?”. Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2005.

BAÑARES, J.I. "Consentimiento matrimonial e inmadurez afectiva. Presentación del VI Simposio Internacional del Instituto Martín de Azpilcueta". En *Consentimiento matrimonial a inmadurez afectiva*. Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2005. pp. 11-29.

BAÑARES, J.I. "Matrimonio ante el Estado y matrimonio ante la Iglesia". En *Cristianos y democracia*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 307-332.

CALVO-ÁLVAREZ, J. "Voz: Orden Público". En *Diccionario General de Derecho Canónico. Guía para los colaboradores*. Pamplona. Edit. Instituto Martín de Azpilcueta. 2005. pp. 72-77.

FUENTES, J.A. "Marco doctrinal y regulación canónica del sacramento de la Eucaristía". En *Cuestiones actuales de Derecho Canónico y Eclesiástico en el XXV aniversario de los Acuerdos con la Santa Sede y XX aniversario de vigencia del CIC*. Salamanca. Edit. Publicaciones Universidad Pontificia de Salamanca. 2005. pp. 89-125.

GONZÁLEZ AYESTA, J. "Henry Hallam". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. 2. pp. 899-901.

MIRAS, J. "¿Intromisión religiosa en el ámbito político? Notas sobre el derecho de la Iglesia a pronunciarse acerca de cuestiones que afectan a la vida pública". En *Cristianos y democracia*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 97-122.

MIRAS, J. "Prosper Lambertini (Benedicto XIV)". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 508-511.

MOLANO, E. "San Raimundo de Peñafort". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. I. pp. 414-421.

OTADUY, F.J. "Juan de Andrés". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. I. pp. 499-506.

OTADUY, J. "La enseñanza de las religiones. Clave de un nuevo modelo". En *Cristianos y democracia*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 205-224.

OTADUY, J. "Carlos de Tocco". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. 1. pp. 384-387.

RODRÍGUEZ-OCAÑA, R. "Andrea Alciato". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 147-150.

SOLER, C. "La valoración de la democracia en el magisterio de Juan Pablo II (1978-2004)". En *Cristianos y Democracia*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 17-46.

SOLER, C. "Sobre el sentido del domingo en el Vaticano II y en la Dies

Domini”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana*. Pamplona. Edit. Sepunsa. 2004. Vol. 24. pp. 601-612.

TEJERO, E. “Gofredo de Trani”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. 1. pp. 405-407.

TEJERO, E. “Juan Antonio de San Jorge”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. 1. pp. 558-560.

TEJERO, E. “Martín de Azpilcueta”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. 2. pp. 150-155.

TEJERO, E. “Nicolás de Tudeschis (Panormitano)”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. 1. pp. 546-548.

Documentos
de trabajo

BAÑARES, J.I. “Antropología de la Esponsabilidad y de la Conyugalidad. Guía de estudio”. 2005.

BAÑARES, J.I. “Derecho Matrimonial Canónico. Guía de estudio”. 2005.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BAÑARES, J.I. “El “favor matrimonii” y la presunción de validez del matrimonio contraído”. En *Ius Canonicum*. 2005. Vol. XLV / Núm 89. pp. 243-257.

BAÑARES, J.I. “La dimensión moral de la actuación en los procesos de nulidad matrimonial”. En *Ius Canonicum*. 2005. Vol. XLV / Núm 89. pp. 259-269.

BERNAL, J. “Regulación de los “delitos contra el sexto mandamiento”. El c. 1395”. En *Fidelium Iura*. 2004. Vol. Número 13. pp. 49-70.

FUENTES, J.A. “Participación de los fieles en la comunión eucarística. Límites al ejercicio de un derecho”. En *Fidelium Iura*. 2005. Vol. Número 14. pp. 11-33.

MIRAS, J. “Consentimiento y sacramentalidad”. En *Fidelium Iura*. 2005. Vol. Número 14. pp. 133-160.

MOLANO, E. “La mujer y el sujeto del Orden Sacerdotal”. En *Ius Canonicum*. 2004. Vol. XLIV / Núm 88. pp. 707-733.

OTADUY, J. “Crónica de jurisprudencia 2004. Derecho eclesiástico español”. En *Ius Canonicum*. 2005. Vol. XLV / Núm 89. pp. 307-335.

OTADUY, J. “Crónica de Legislación 2004. Derecho Eclesiástico español”. En *Ius Canonicum*. 2005. Vol. XLV / Núm 89. pp. 295-305.

BAÑARES, J.I. “Aprender a amar: la lógica del don”. En *XXXX Jornadas de Questions pastorals de Castellldaura*. 2005. Barcelona

**Comunicaciones
a congresos**

BERNAL, J. “Procesos penales a sacerdotes por los delitos más graves”. En *Cuestiones vivas de Derecho Matrimonial, Procesal y Penal canónico. Instituciones canónicas en el marco de la libertad religiosa*. 2005. Madrid

GONZÁLEZ AYESTA, J. “Valor jurídico de la Instrucción “Dignitas Connubii” en el marco del sistema normativo canónico de fuentes del Derecho”. En *Jornada sobre la Instrucción “Dignitas Connubii”*. 2005. Madrid

BAÑARES, J.I. Presidente Comité Organizador VI Simposio Internacional del Instituto Martín de Azpilcueta sobre “Inmadurez afectiva y consentimiento matrimonial”.

Otros datos

ECONOMÍA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2313)
Fax +34 948 425 626
E-mail: rveszteg@unav.es
Persona de contacto: Robert Ferenc
Veszteg
Director/a: Fernando Pérez de Gracia
Hidalgo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Arce, José Luis
Galera Peral, Francisco de Asís
García del Barrio, Pedro
González Enciso, Agustín
Martínez Yoldi, Cemin Javier
Molero García, Juan Carlos
Moreno Almarcegui, Antonio
Moreno Ibáñez, Antonio
Pérez de Gracia Hidalgo, Fernando
Pujol Torras, Francesc
Ravina Bohórquez, Luis
Torres Sánchez, Rafael Francisco
Veszteg, Róbert Ferenc
Zaratiegui Labiano, Jesús María

Líneas de investigación

- Determinantes de la evasión fiscal.
Código UNESCO: 530101
- Disciplina presupuestaria.
Código UNESCO: 530102
- Finanzas XVIII.
Código UNESCO: 531206
- Historia de la burguesía.
Código UNESCO: 5504
- Historia de la economía.
Código UNESCO: 530803
- Historia financiera siglo XVII-XIX.
Código UNESCO: 550606
- Historia financiera y comercial en la España Moderna.
Código UNESCO: 550606
- La Hacienda española en el siglo XVIII.
Código UNESCO: 530102
- Presupuestos participativos.
Código UNESCO: 530102

Proyectos de investigación

- “Elites navarras y construcción de la monarquía española en el siglo XVIII. Desarrollo de una base de datos de elites económicas y profesionales de Navarra (siglo XVIII) con acceso público Internet”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Finanzas, grupos económicos y guerra en España durante el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Finanzas, grupos económicos y guerra en España durante el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Historia financiera y comercial en la España moderna”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso.
Fecha inicial: 2004
- “Las finanzas y los financieros de la monarquía española durante el siglo XVIII”.

Investigador Principal: Agustín González Enciso.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“La participación ciudadana en los presupuestos de los grandes municipios navarros Situación actual y perspectivas de desarrollo futuro”.

Investigador Principal: Francesc Pujol Torras.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Finanzas y biografías en la monarquía española del siglo XVIII. Desarrollo de una base de datos de elites económicas y profesionales con acceso público a Internet”.

Investigador Principal: Rafael Francisco Torres Sánchez.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

ÁLVAREZ, J.L.; VEGA GORDILLO, M. “Libertad y crecimiento económico: un estudio de causalidad”. En *Felicidad: un enfoque de derecho y economía*. 2005. pp. 161-185.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

GONZÁLEZ, A. “Hacienda y monopolio. La renta del tabaco en Segovia, 1740-1799”. En *Estudios en homenaje al profesor Teófanés Egido*. Valladolid. 2004. pp. 247-264.

GONZÁLEZ, A. “La industria en el reinado de Felipe V”. En *Felipe V y su tiempo. Congreso internacional*. Zaragoza. 2004. pp. 49-73.

GONZÁLEZ, A. “Los reinados de Felipe V y Fernando VI (1700-1759)”. En *Historia de España en la Edad Moderna*. Barcelona. 2004. pp. 577-610.

GONZÁLEZ, A. “Las fábricas del Estado en la economía ilustrada”. En *Jornadas sobre las Reales Fábricas*. Cuenca. 2004. pp. 15-33.

TORRES, R. “Campomanes y el comerciante y financiero Simón Aragorri”. En *Campomanes doscientos años después*. Oviedo. 2004. pp. 709-718.

TORRES, R. “Crecimiento y expansión económica en el siglo XVIII”. En *Historia de España en la Edad Moderna*. Madrid. 2004. pp. 661-690.

TORRES, R. “La supervivencia de la Empresa Familiar en Navarra”. En *La supervivencia de la empresa familiar en Navarra*. Pamplona. 2004. pp. 1-95.

ÁLVAREZ, J.L.; VEGA GORDILLO, M. “Heterogeneity in economic freedom: free clusters or free countries?”. 2005.

Documentos
de trabajo

- MORENO IBÁÑEZ, A.; BEKAERT, G.; CHO, S. "New-Keynesian macroeconomics and the term structure?". 2005.
- MORENO IBÁÑEZ, A.; REY, L. "Inflation targeting in Western Europe?". 2005.
- PUJOL, F.; MOLERO, J.C. "Walking inside the potential tax evader's mind". 2005.
- TORRES, R. "Financiers et politiques. Francisco Montes et François Cabarrus (1770-1790)". 2005.
- TORRES, R. "The failure of the Spanish crown's fiscal monopoly over tobacco in Catalonia during the 18th century". 2005.
- VESZTEG, R. "Linking mechanism with moments". 2005.
- VESZTEG, R. "Multibidding game under uncertainty". 2004.
- VESZTEG, R.; COELHO, D.; VEIGA, H. "Parametric and semiparametric estimation of sample selection models: an empirical application to the female labour force in Portugal". 2005.
- VESZTEG, R.; PÉREZ, D. "Experimental evidence on the multibidding mechanism". 2005.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- MOLERO, J.C.; PUJOL, F. "Ranking Italian universities and other research institutions taking into account public economics publications". En *Journal of Public Finance and Public Choice*. 2004. Vol. 22. pp. 15-31.
- MORENO IBÁÑEZ, A. "The Fed's monetary policy rule: past, present and future". En *Routledge International Studies in Money and Banking*. 2005.
- PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO, J. "Current account and productivity: evidence for some European countries". En *Journal of Policy Modeling*. 2005. Vol. 27. pp. 75-89.
- PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO, J. "Oil Prices, economic activity and inflation: Evidence for some Asian countries". En *The Quarterly Review of Economics and Finance*. 2005. Vol. 45. pp. 65-83.
- PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO, J.; GIL ALAÑA, L.A. "A test for rational bubbles in the NASDAQ stock index: A fractionally integrated approach". En *Journal of Banking & Finance*. 2005. Vol. 29. pp. 2633-2654.
- PUJOL, F.; GARCÍA DEL BARRIO, P. "Està la popularitat dels esportistes inclosa en la valoració de mercat?". En *La Revista Econòmica de Catalunya*. 2005. Vol. 51. pp. 56-69.

TORRES, R.; PÉREZ DE GRACIA, F.; GÓMEZ BISCARRI, J. "Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: why the XVIII century might help". En *Revista de Historia Económica*. 2005. Vol. 23. pp. 143-174.

ÁLVAREZ, J.L. "Heterogeneity in economic freedom: free clusters or free countries?". En *XI Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica*. 2005. Coruña (La)

**Comunicaciones
a congresos**

GONZÁLEZ, A. "Fuentes cuantitativas para la Historia Económica de la Edad Moderna en los archivos españoles". En *Workshop Fontes quantitativas e qualitativas de investigação em economia aplicada em Portugal*. 2005. (Portugal).

GONZÁLEZ, A. "Tabaco y hacienda en España, siglos XVII-XVIII". En *VIII Congreso de la Asociación Española de Historia Económica*. 2005. Coruña (La)

MOLERO, J.C. "Determinants of the justification of tax evasion". En *XXIX Simposio de Análisis Económico*. 2004. Pamplona

MORENO IBÁÑEZ, A. "New-Keynesian macroeconomics and the term structure". En *Econometric Society, World Congress*. 2005. (Reino Unido).

MORENO IBÁÑEZ, A. "New-Keynesian macroeconomics and the term structure". En *European Finance Association Congress*. 2005. (Rusia).

MORENO IBÁÑEZ, A. "New-Keynesian macroeconomics and the term structure". En *Simposio de Análisis Económico*. 2004.

PÉREZ DE GRACIA, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *The International Conference on Computing in Economics and Finance*. 2004. (Holanda).

PÉREZ DE GRACIA, F. "Money shocks and the US macroeconomy: 1970-2000". En *Econometric Society World Congress 2005*. 2005. (Reino Unido).

PUJOL, F. "Ranking journals following a matching process". En *Public Economic Theory Conference*. 2005. (Francia).

PUJOL, F. "Walking inside tax evader's mind". En *Encuentro de Economía Pública*. 2005. Palma de Mallorca

TORRES, R. "Economía y hacienda durante el siglo XVIII. El papel de la renta del tabaco". En *Tabaco, Historia, Economía y Sociedad*. 2004. Palmas De Gran Canaria (Las)

TORRES, R. "Tabaco y deuda pública en la España de Carlos III". En *VIII Congreso de la Asociación de Historia Económica*. 2005. Coruña.

VESZTEG, R. "Experimental evidence on the multibidding mechanism". En *Annual International Meeting of the Economic Science Association*. 2005. (Canadá).

VESZTEG, R. "Experimental evidence on the multibidding mechanism". En *Experiments in Economic Sciences, EES 2004 International Conference*. 2004. (Japón).

VESZTEG, R. "Multibidding game and linking decisions with moments". En *The 16th Jerusalem School in Economic Theory: Matching, Auctions & Market Design*. 2005. Jerusalén (Israel).

VESZTEG, R. "Multibidding game under uncertainty". En *2004 ASSET Annual Conference*. 2004. Barcelona

Otros datos

PÉREZ DE GRACIA, F. Habilitado como profesor titular en el área de Fundamentos del Análisis Económico.

PUJOL, F. Miembro del Comité de expertos mandatados por el Office d'Evaluation de la Qualite para evaluar IDHEAP.

PUJOL, F. Revisor de International Tax and Public Finance y Journal of Public Economic Theory.

EDUCACIÓN

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2152)
Fax +34 948 425 619
E-mail: parroniz@unav.es
Persona de contacto: Pilar Arróniz Leyún
Director/a: María Felisa Peralta López

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Alonso, Gerardo
Altarejos Masota, Francisco Miguel
Bernal Martínez de Soria, Aurora
Carbajo López, Fernando
Castillo Ceballos, Gerardo
Cárceles Laborde, María Concepción
Durán Los Arcos, María Luisa
Esparza Sáez, María Fernanda
Freire Pérez, José Benigno
González Torres, María Carmen
Iriarte Redín, María Concepción
Isaacs, David
Jiménez Abad, Andrés
Lara Ros, María Sonia
Larena Cabrera, Jorge
Laspalas Pérez, Francisco Javier
Lizasoáin Rumeu, Olga
Molinos Tejada, María del Coro
Naval Durán, Concepción
Ochoa Linacero, Belén
Orduna Allegrini, María Gabriela
Osorio de Rebellón Yohn, Alfonso
Peralta López, María Felisa
Repáraz Abaitua, María Rosario
Rivas Borrell, Sonia Josefa
Rodríguez Sedano, Alfredo
Sarrais Oteo, Fernando
Sobrino Morras, Ángel María
Sotés Elizalde, María Ángeles
Tourón Figueroa, Francisco Javier
Ugarte Artal, Carolina
Urpí Guercia, Carmen
Vergara Ciordia, Francisco Javier

Licenciados

Altarejos Martínez, Milagros
Chocarro de Luis, Edume

Crespo Eguilaz, Nerea
Lazarte Moro, Ana María
Macías Barba, María del Pilar
Mujica Rivas, María Lilián
Pérez Sancho, Carlota
Torrano Montalvo, Fermín

- Antropología filosófica: Antropología de la educación.
Código UNESCO: 720299
- Atención a las necesidades educativas especiales de las personas con discapacidad: Diagnóstico e Intervención.
Código UNESCO: 580205
- Desarrollo normal y alterado del lenguaje y la comunicación.
Código UNESCO: 610205/ 610404
- Educación especial. Atención a la diversidad en el contexto de la discapacidad y de la superdotación.
Código UNESCO: 580205
- Educación Moral y Cívica.
Código UNESCO: 580204/ 580104
- Historia de la Educación.
Código UNESCO: 550607
- Las relaciones entre cognición y motivación: El aprendizaje autorregulado.
Código UNESCO: 610202
- Pedagogía Hospitalaria.
Código UNESCO: 580299
- Política Educativa.
Código UNESCO: 590207
- Sociología de la Educación.
Código UNESCO: 630605
- Sociología General (teoría).
Código UNESCO: 6303
- Teoría y métodos educativos.
Código UNESCO: 580107/ 580101
- Teorías Educativas.
Código UNESCO: 580104

“A Study on Active Citizenship Indicators”.
Investigador Principal: Mireille Gemmeke.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Comisión Europea

“The qualification of educational staff working with hearing impaired children”.

- Investigador Principal: María Felisa Peralta López.
 Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
 Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Un programa piloto de formación de profesores universitarios para el Proceso de Convergencia Europea: un proyecto interuniversitario”.
 Investigador Principal: Carmen Vizcarro Guasch.
 Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Proyecto de investigación interdisciplinar de educación ambiental: voluntariado”.
 Investigador Principal: María Gabriela Orduna Allegrini.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “La familia como escenario educativo”.
 Investigador Principal: Aurora Bernal Martínez de Soria.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
 Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra
- “Propuesta de intervención para el desarrollo de la conducta autodeterminada en alumnos con discapacidad”.
 Investigador Principal: María Felisa Peralta López.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
 Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra
- “Calidad de las enseñanzas prácticas: un modelo on-line de gestión, tutoría y evaluación”.
 Investigador Principal: María Rosario Repáraz Abaitua.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
 Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “SMART Iberian Research Project. Evaluación del impacto de las pizarras blancas interactivas en educación”.
 Investigador Principal: María Rosario Repáraz Abaitua.
 Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
 Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones
 Libros

- ALONSO, N.; IRIARTE, C. “Programa educativo de crecimiento emocional y moral. PECEMO”. Málaga. Edit. Ediciones Aljibe. 2005.
- BERNAL, A. “La familia como ámbito educativo”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005.
- BERNAL, A. “El Realismo pedagógico”. Madrid. Edit. Síntesis. 2005.

NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C.; LARA, S.; PORTILLA MANJÓN, I.; BRINGUÉ SALA, X. "Juventud Navarra y Sociedad de la Información". Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Deporte y Juventud. UDEN. 2004.

RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL, A.; URPI GUERCIA, C. "Retos de la educación social". Pamplona. Edit. Eunate. 2005.

TOURÓN, F.J.; GAVIRIA, J.; CASTRO, M. "Estándares de rendimiento de Educación Primaria. Modelos G y A. Lengua Castellana, Matemáticas y Lengua Vasca". Pamplona. Edit. Dpto. Educación del Gobierno de Navarra. 2005.

TOURÓN, F.J.; GAVIRIA, J.; CASTRO, M. "Estándares de rendimiento de lengua inglesa. Educación Infantil y Primaria". Pamplona. Edit. Dpto. Educación del Gobierno de Navarra. 2005.

AGUADO, G.; NARBONA, J. "Linguagem e deficiência mental". En *In. C. Chevie-Muller y J. Narbona (Edits.) "O linguagem da criança. Aspectos normais e patológicos"*. Edit. Artmed Editora, S.A. 2005. pp. 422-438.

Colaboraciones en obras colectivas

ALONSO, N.; IRIARTE, C. "Emoción y Educación Moral". En *Manual de Orientación y Tutoría*. Barcelona. Edit. Praxis. 2005. Vol. 26.

ALTAREJOS, F.; MARTÍNEZ, M.; BUXARRAIS, M.; BERNAL, A. "Familia, valores y educación (cap. 2)". En *Santos Rego, M. A.; Touriñán López, J. M. (eds.), Familia, educación y sociedad civil. XXII Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación*. Coruña (La). Edit. Servizo de Publicacións. Universidad de Santiago de Compostela. 2004. pp. 89-136.

ALTAREJOS, F.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL, A. "La convivencia familiar: encuentro y desarrollo de la identidad personal (Cap. 2)". En *Bernal, A. (Ed.) La familia como ámbito educativo*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005. pp. 59-88.

ALTAREJOS, F.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL, A. "La convivencia familiar: encuentro y desarrollo de la identidad personal". En *La familia como ámbito educativo*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005. Vol. I.

BERNAL, A. "Entramado educativo de relaciones personales (cap. 4)". En *Bernal, A. (ed.) La familia como ámbito educativo*. Edit. Ediciones Rialp. 2005. pp. 119-144.

BERNAL, A. "La educación en la familia, germen de capital social". En *R. Martínez-H., Pérez-B. Rodríguez (ed.) Family-School-Community Partnerships Merging into Social Development*. Oviedo. Edit. Grupo SM. 2005. pp. 21-40.

- LARA, S.; REPÁRAZ, C. "Effectiveness of Cooperative Learning: WebQuest as a Tool to Produce Scientific Videos". En *Recent Research Developments in Learning Technology (2005)*. Badajoz. Edit. Formatex. 2005. pp. 437-441.
- LASPALAS, J. "Infancia y castigo durante el siglo XVII: El nacimiento de una pedagogía correctiva". En *Dávila, P. y Naya, L. M. (coords.). La infancia en la historia: espacios y representaciones. XIII Coloquio de Historia de la Educación*. Donostia-San Sebastián. Edit. Espacio Universitario/EREIN. 2005. Vol. I. pp. 406-415.
- LÓPEZ, N.; IRIARTE, C.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. "Competencia Social y Educación Cívica". En *Premios Nacionales de Investigación Educativa 2003*. Madrid. Edit. Ministerio de Educación y Ciencia. 2005. pp. 191-221.
- NAVAL, C. "Ámbito familiar: confianza y respeto". En *Bernal, A. (ed.). La familia como ámbito educativo*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005. pp. 145-162.
- PERALTA, F. "Epidemiología". En *A linguagem da criança. Aspectos normais e patológicos*. Edit. Artmed Editora, S.A. 2005. pp. 258-263.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. "Tipos sociales y personas singulares: "familias" y "familia" ". En *La familia como ámbito educativo*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005. Vol. I.
- TOURÓN, F.J. "De la Superdotación al talento: Evolución de un paradigma". En *Pedagogía Diferencial. Diversidad y Equidad*. Madrid. Edit. Pearson Educación. 2004. pp. 369-400.

Artículos en publicaciones periódicas

- ALTAREJOS, F. "Identidad, coexistencia y familia". En *Revista Estudios sobre Educación*. 2004. Vol. 7. pp. 105-117.
- ALTAREJOS, F.; NAVAL, C. "A educación cívica nunha sociedade globalizada". En *Revista galega do Ensino*. 2005. pp. 539-560.
- CRESPO, N.; NARBONA, J. "Trastornos de memoria y de la atención en disfunciones cerebrales del niño". En *Revista de Neurología*. 2005. Vol. 40. pp. 33-36.
- GONZÁLEZ TORRES, M.C.; PERALTA, F. "La autodeterminación en el contexto del retraso mental: ¿De quimera a realidad?". En *Revista Española de Pedagogía*. 2005. Vol. 231. pp. 275-288.
- IRIARTE, C. "Orientar para la vida a través de la orientación para la carrera". En *Revista de Estudios sobre Educación (ESE)*. 2004. Vol. 7. pp. 21-33.

- LASPALAS, J. "Cortesía y sociedad: Las "artes de vivir" de Gerolamo Cardano y Eustache de Refuge". En *Cuadernos de Historia Moderna*. 2004. Vol. III. pp. 23-57.
- MAURO, M.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. "La educación: una cuestión de libertad". En *Revista Estudios sobre Educación*. 2005. Vol. 8. pp. 7-30.
- MÚJICA, M.L. "La dimensión pedagógica del término *disciplina* en San Agustín". En *Revista Española de Pedagogía*. 2005. Vol. LXIII (231). pp. 309-324.
- NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C. "Número monográfico "Jóvenes y medios de comunicación"". En *Revista de Estudios de Juventud*. 2005. Vol. 68. pp. 151.
- PEREIRA, C.; URPI GUERCIA, C. "El cine: la escuela informal de nuestra juventud". En "*Making of*" *Cuadernos de Cine y Educación*. 2004. Vol. 28. pp. 18-33.
- REPÁRAZ, C.; SOBRINO, A.; MOLINOS TEJADA, M^a.C. "Fomación del profesorado en el uso didáctico de las TIC: una herramienta de evaluación". En *Revista Panamericana de Pedagogía*. 2005. Vol. 6. pp. 173-194.
- RIVAS, S. "Bases científicas de la educación temprana". En *Hacer Familia*. 2004. Vol. 130. pp. 34-36.
- RIVAS, S. "Buenas prácticas para relacionarse con los demás". En *Hacer Familia*. 2005. Vol. 133. pp. 34-36.
- RIVAS, S. "Desarrollar la marcha autónoma". En *Hacer Familia*. 2005. Vol. 132. pp. 34-36.
- RIVAS, S. "No hay manera de que obedezca". En *Hacer Familia*. 2005. Vol. 134. pp. 18-20.
- RIVAS, S. "Vamos a ampliar el vocabulario". En *Hacer Familia*. 2005. Vol. 131. pp. 34-36.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. "La conexión de los tipos ideales sociales: Polo en diálogo con Max Weber". En *Studia Poliana*. 2005. Vol. 7. pp. 89-118.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; AGUILERA, J. "La aportación weberiana a la teoría del emprendedor". En *Intus Legere*. 2004. Vol. 7. pp. 63-86.
- SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. "Enseñanza no reglada y capacitación profesional: una visión de la educación como derecho económico, social y cultural". En *Estudios sobre Educación*. 2005. pp. 165-192.
- TOURÓN, F.J. "The CTY Model; 25 Years of Fostering Talent". En *High Ability Studies*. 2005. pp. 1-3.

- TOURÓN, F.J. "What has been done, What has yet to be done 155-158". En *High Ability Studies*. 2005. pp. 155-158.
- TOURÓN, F.J.; SILVERO, M. "The Center for Talented Youth Spain: An Initiative to Serve Highly Able Students". En *High Ability Studies*. 2005. pp. 121-135.
- URPÍ GUERCIA, C.; PEREIRA, C. "Cine y juventud: una propuesta educativa integral". En *Revista de Estudios de Juventud*. 2005. Vol. 68. pp. 73-90.
- ZULUETA, A.; PERALTA, F. "La nueva propuesta de conceptualización del retraso mental de la AAMR: Reflexiones acerca de la inteligencia y la conducta adaptativa". En *Revista de Ciencias de la Educación*. 2004. Vol. 198-199. pp. 333-358.

Comunicaciones a congresos

- AGUILERA, J.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. "Persona, ética y empresa". En *VII Congreso de ALENE (Asociación Latinoamericana de ética y negocios)*. 2005. (Chile).
- ALTAREJOS, F.; MARTÍNEZ, M.; BURRAIS, R.; BERNAL, A. "Familia, valores y educación". En *"Familia, educación y sociedad civil". XXI Seminario Interuniversitario de Teoría de la educación*. 2004. Lugo
- BERNAL, A. "Cohesión solidaria de la convivencia intergeneracional". En *Simposio. "Las funciones estratégicas de la familia". Foro español de la familia*. 2004. Madrid
- BERNAL, A. "La educación en la familia, germen de capital social". En *5th International Conference of the European Research Network About Parents in education (ERNAPE)*. 2005. Oviedo
- BERNAL, A. "La familia entramado educativo de las relaciones personales". En *Convegno Internazionale, "Famiglia e Scuola, riflessioni sulla Riforma", IRRE Sicilia*. 2005. (Italia).
- BERNAL, A. "Sociedad civil, Tercer sector y Ciudadanía". En *Ciudadanía, voluntariado y educación. Curso de verano de 2005. Universidades Navarras*. 2005. Pamplona
- CÁRCELES, C. "Educación infantil: moral intuitiva y procedimiento socrático en el Manuel de Pédagogie de B. H. Overberg (1754-1826)". En *XIII Coloquio de Historia de la Educación. "La infancia en la historia: espacios y representaciones"*. 2005. Donostia-San Sebastián
- GONZÁLEZ TORRES, M.C. "La autodeterminación en el contexto de la educación especial: nuevos retos para los profesores". En *Foro Isterria "Educando para la vida. La importancia de la autodeterminación"*. 2005. Pamplona

- GONZÁLEZ TORRES, M.C. “Nuevos modelos de enseñanza y de desarrollo profesional de los profesores para promover la conducta autodeterminada en el aula”. En *VIII Congreso Galaico Portugués Psicopedagogía*. 2005. (Portugal).
- IRIARTE, C. “Un proyecto de innovación curricular para el desarrollo de la conducta autodeterminada en personas con discapacidad intelectual”. En *VIII Congreso GalaicoPortugués de PsicoPedagogía*. 2005. (Portugal).
- LARA, S.; REPÁRAZ, C. “Effectiveness of Cooperative Learning: WebQuest as a Tool to Produce Scientific Videos”. En *International Conference on Multimedia and Information and Communication in Technologies in Education (mICTE)*. 2005. Cáceres
- LIZASOÁIN, O. “Evolución en la asociación europea de pedagogos hospitalarios (HOPE)”. En *Jornada de estudio sobre “la ética y deontología para profesores hospitalarios”*. 2004. (Bélgica).
- LIZASOÁIN, O. “Los derechos del niño enfermo y hospitalizado: el derecho a la educación. Logros y perspectivas”. En *III Jornadas interdisciplinar sobre cuestiones educativas actuales. La educación en el contexto de los derechos económicos, sociales y culturales*. 2004. Pamplona
- LIZASOÁIN, O. “Tendencias, retos y obstáculos actuales en la Pedagogía Hospitalaria”. En *Sexta Jornada sobre pedagogía en el aula hospitalaria. El derecho a la educación del niño hospitalizado y enfermo crónico*. 2004. (Chile).
- MÚJICA, M.L. “Educación moral y afectos en San Agustín”. En *Comunicaciones al V Congreso Internacional de Filosofía de la Educación*. 2005. Madrid
- NAVAL, C. “Aprendiendo a participar en la escuela”. En *Convegno Internazionale “Famiglia e Scuola. Riflessioni sulla Riforma”*. Universidad de Palermo. 2005. (Italia).
- NAVAL, C. “Educación cívica en Europa”. En *V Edición de los Cursos de Verano de las Universidades Navarras. Curso: Ciudadanía, Voluntariado y Educación*. 2005. Pamplona.
- NAVAL, C. “Educación para la ciudadanía”. En *Seminario “Educación para la ciudadanía en el marco de una educación de calidad para todos entre todos”*. 2004. Madrid.
- NAVAL, C. “Education for Citizenship in Spain”. En *International Conference on Citizenship and Teacher Education. University of Toronto*. 2005. (Canadá).
- NAVAL, C. “Enfoques emergentes en la educación para la vida ciudadana en una sociedad democrática”. En *VII Seminario del Capítulo de Educación “Educación para la ciudadanía” de AEDO*. 2004. Madrid

- NAVAL, C. “Estudios específicos sobre jóvenes y tecnologías de la información y de la comunicación y su impacto educativo”. En *Jornadas Juventud y Sociedad de la Información*. 2004. Pamplona
- NAVAL, C. “Interculturalidad y educación”. En *XXXIII Jornadas de Centros Educativos*. “La orientación como factor de calidad de la educación”. 2005. Pamplona
- NAVAL, C. “Juventud y medios de comunicación: retos educativos”. En *Programa Especializado “Juventud y medios de comunicación: retos educativos”*. 2005. Pamplona.
- NAVAL, C. “Marco teórico y dimensión moral de la educación cívica”. En *Seminario Fundamentos de una educación para la ciudadanía ante la introducción de una nueva área de conocimiento en el anteproyecto de la LOE*. Fundación Europea Sociedad y Educación. 2005. Madrid
- NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “Juventud y medios de comunicación frente a frente. Planteamiento de cuestiones clave”. En *Programa Especializado “Juventud y medios de comunicación: retos educativos”*. ICF Universidad de Navarra. 2005.
- NAVAL, C.; UGARTE, C. “1995-2004: United Nations Decade for Human Rights Education. Action Guidelines and Outlook”. En *Human Rights Education Conference. Theoretical and Practical Considerations for the 21st Century*. 2005. (Reino Unido).
- OCHOA, B.; SOBRINO, A.; BEITIA, G.; REPÁRAZ, C.; LARA, S. “Tutoría online para el PRACTICUM de Estancias Tuteladas en Farmacia: guía del alumno”. En *VII Symposium Internacional sobre el Practicum y las prácticas en empresas en la formación universitaria*. “El Practicum en el nuevo contexto del Espacio Europeo de Educación”. 2005. Pontevedra
- OSORIO DE REBELLÓN, A. “Individualismo y Globalización. Tocquevilla en el siglo XXI”. En *VIII Congreso Español de Sociología*. 2004. Alicante
- PERALTA, F. “El proceso de evaluación-intervención de la conducta autodeterminada”. Simposium: “La necesidad de promover la conducta autodeterminada para el desarrollo de la carrera en personas con Retraso Mental”. En *Conferencia Internacional en Orientación, Inclusión Social y Desarrollo de la Carrera*. 2004. Coruña (La)
- PERALTA, F. “Evaluación-intervención como proceso para promover la conducta autodeterminada”. En *Ponencia presentada en el Foro Isterria “Educando para la vida. La importancia de la autodeterminación”*. 2005. Pamplona
- PERALTA, F.; ZULUETA, A. “De la evaluación psicométrica a la empowerment evaluation en el contexto de la autodeterminación”. Simposium: “Un proyecto de innovación curricular para el desarrollo de la conducta autodeterminada en personas con discapacidad intelectual”. En *VIII*

- Congreso Galaicoportuguès PsicoPedagogía. Universidade do Minho. 2005. (Portugal).*
- REPÁRAZ, C. “Cómo promover el aprendizaje colaborativo utilizando las nuevas tecnologías”. En *I Jornadas Internacionales. La Escuela en la Sociedad del Conocimiento*. 2004. Bilbao.
- REPÁRAZ, C.; ECHARRI, L. “Las enseñanzas prácticas en el EEES: un modelo online de gestión, tutoría y evaluación”. En *Seminario Internacional La calidad de la formación en red en el Espacio Europeo de Educación Superior*. 2005. Tarragona.
- REPÁRAZ, C.; MIR, J.; LARA, S.; OROBIOGOIKOETXEA, E. “La indagación científica y el aprendizaje colaborativo en la red: empleo de WebQuest para la elaboración de vídeos”. En *VI Jornadas Internacionales de Educación. La escuela en la sociedad del conocimiento. Nuevas tecnologías y comunidad escolar. Fundación Gaztelueta*. 2004. Bilbao
- RIVAS, S. “Estudio y evaluación del contexto multicultural de educación preescolar”. En *XIII Congreso Nacional de Pedagogía*. 2004. Valencia
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; ALTAREJOS, F.; BERNAL, A. “La familia, ámbito germinal de la humanización del trabajo”. En *3rd European Symposium of University Professors*. 2005. (Italia).
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; ALTAREJOS, F.; BERNAL, A. “La familia forja de la sociabilidad: aceptación y donación”. En *II Congrés Internacional de la Família. “La família, el futur de la societat”*. 2004. Palma De Mallorca
- SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. “La formación ocupacional como medio de paliar el riesgo de exclusión social”. En *Congreso Internacional sobre Orientación: Inclusión Social y desarrollo de la Carrera/International Conference: Guidance, Social Inclusion and Career Development*. 2004. Coruña (La)
- SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. “Pasado, presente y futuro de la participación en los órganos consultivos educativos en España”. En *Simposio Internacional. El papel de la sociedad civil en la gobernanza de la educación*. 2005. Santiago
- TOURÓN, F.J. “La evaluación de la capacidad intelectual según el Talent Search Model. La experiencia del Centro para Jóvenes con Talento CTY-España”. En *V Congreso da ANAIS: “Processos de Desenvolvemento e da Aprendizagem na Sobredotação”*. 2005. (Portugal).
- UGARTE, C. “El Decenio de las Naciones Unidas para la educación en la esfera de los derechos humanos. Perspectiva de futuro”. En *III Jornada Interdisciplinar sobre cuestiones educativas actuales*. 2004. Pamplona
- UGARTE, C.; NAVAL, C. “About the role of the teachers in human rights education. Some guidelines and resources in the United Nations

Decade for human rights education”. En *ISSEI International Society for the Study of European Ideas, Ninth International Conference*. 2004. Pamplona.

UGARTE, C.; SOBRINO, A.; PERALTA, F.; GÓMEZ DE ENTERRÍA, L. “Valoración de las competencias de los alumnos de prácticas de Pedagogía y Psicopedagogía”. En *VII Symposium Internacional sobre el Practicum y las Prácticas en empresas en la formación universitaria. El Practicum en el Español Europeo de Educación Superior*. 2005. Pontevedra

URPÍ GUERCIA, C. “El cine: la escuela informal de la juventud”. En *I Congrés de Cinema Formatiu*. 2004.

URPÍ GUERCIA, C. “Foros Intergeneracionales de Participación Social”. En *1er Congrés Internacional e Interdisciplinari sobre Participació, Animació i Intervenció socioeducativa*. 2004. Barcelona

WHITTIER, D.; LARA, S. “US vs European E-folio Design: Investigating a Dichotomy”. En *SITE. Society for Information Technology & Teacher Education International Conference*. 2005. (Estados Unidos).

Tesis doctorales aprobadas

BONDAL, M.R. The main contours of Richard S. Peters’s concept of moral education. Director/a: Concepción Naval Durán.

CHERO, M.J. Influencia de la tutoría en el proceso de aprendizaje y la mejora de la calidad educativa en los alumnos del quinto año de secundaria de los colegios religiosos y estatales de Piura-Perú. Director/a: Alfredo Rodríguez Sedano.

ENG, J.A. Formación y perfeccionamiento del profesor como docente en la Universidad Panamericana Campus Guadalajara. Director/a: David Isaacs.

HERNÁNDEZ, G. La situación de la familia y las necesidades educativas de los padres en Aguascalientes, México. Director/a: David Isaacs.

PASCUAL, M.B. “Teoría de la Mente” y lenguaje de referencia mental. Estudio ontogénico. Director/a: Gerardo Aguado Alonso.

Otros datos

BERNAL, A. Evaluador del Simposium Iberoamericano de Educación. Cibernética e Informática: SIECI ‘05, en el contexto de la 4ta. Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática: CISCi 2005, que se celebró en Orlando Florida-Estados Unidos

BERNAL, A. Organización del curso de verano, universidades navarras. Ciudadanía, educación y voluntariado. Universidad de Navarra. Septiembre 2005.

- LARA, S. Estancia de investigación en calidad de Research Scholar. Searle Center for Teaching Excellence. Northwestern University (Evanston, Illinois).
- LARA, S. Evaluador del Simposium Iberoamericano de Educación. Cibernética de Educación. Cibernética e Informática: SIECI '05, en el contexto de la 4ta. Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática. CИСCI 2005, que se celebró en Orlando (Florida) EE. UU.
- NAVAL, C. Miembro del Editorial Board del International Journal of Citizenship and Teacher Education. El lanzamiento del primer número fue Julio de 2005.
- NAVAL, C. Organización del Seminario sobre Service Learning en la Universidad de Navarra para estudiantes universitarios y profesionales en colaboración con AEVOL (Asociación Española de Voluntariado).
- NAVAL, C. Organizadora junto con la profesora Charo Sádaba de las Jornadas Juventud y Sociedad de la Información. Instituto Navarro de Deporte y Juventud. Gobierno de Navarra y Universidad de Navarra. Miembro del Comité Científico.
- NAVAL, C. Organizadora y Presidenta de la III Jornada Interdisciplinar sobre Cuestiones Educativas Actuales. La Educación en el contexto de los Derechos Económicos, Sociales y Culturales. Dentro del marco del grupo de investigación en educación para la ciudadanía. Celebrada en la Universidad de Navarra. Salió publicado en el nº 8 de Estudios sobre Educación.
- RIVAS, S. Estancia en el extranjero: período marzo-agosto de 2005 (Wheelock College, Boston, USA).
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. Evaluador del Simpósium Iberoamericano de Educación, Cibernética e Informática: SIECI '05, en el contexto de la 4ra. Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática: CИСCI 2005. Y conjuntamente con la 3rd. International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA'05 (Orlando, Florida. EE.UU).

EMPRESA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625
Fax +34 948 425 626
E-mail: pmendi@unav.es
Persona de contacto: Pedro Mendi
Güemes
Director/a: Javier Gómez Biscarri

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alfaro Tanco, José Antonio
Aranda León, María del Carmen
Arellano Gil, Javier Ignacio
Basabe Aldecoa, María Sol
Calderón Cuadrado, María de los Reyes
García Ruiz, Pablo Emilio
Gómez Biscarri, Javier
López Espinosa, Germán
Mateo Dueñas, Ricardo Luis
Mendi Güemes, Pedro
Palomeras Vilches, Neus
Rábade y Herrero, Luis Arturo
Sangüesa Sánchez, Marta
Ugalde Barbería, Miguel José

Licenciados

Abíznano Guillén, María Isabel
Berenguer Peña, José María
Delgado Hoiler, Elisabeth Anne
Ramos-Yzquierdo Díaz del Río, Juan Antonio

Líneas de investigación

- Contabilidad financiera.
Código UNESCO: 530301
- Corrupción en la empresa.
Código UNESCO: 531104
- Customer relations management.
Código UNESCO: 531105
- Dinero y operaciones bancarias.
Código UNESCO: 530406
- Financiación internacional.
Código UNESCO: 531006
- Finanzas en tiempo continuo.
Código UNESCO: 531102
- Gestión financiera.
Código UNESCO: 531102
- Organización de la producción.
Código UNESCO: 531109
- Recursos humanos.
Código UNESCO: 531104
- Relaciones verticales.
Código UNESCO: 530904
- Series cronológicas económicas.
Código UNESCO: 530205
- Teoría del crédito y teoría monetaria.
Código UNESCO: 530716/ 530702
- Transferencia de tecnología.
Código UNESCO: 530603

Proyectos de investigación

- “Ejecución de estudio en el área financiera”.
Investigador Principal: Juan Carlos Gómez Sala.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Intensidad de negociación informada en mercados dirigidos por órdenes”.
Investigador Principal: Juan Carlos Gómez Sala.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Diseño de sistemas de Gestión y Adaptación Secuencial”.

Investigador Principal: Ricardo Luis Mateo Dueñas.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Gestión de la Calidad en el Sector de la Automoción”.

Investigador Principal: Ricardo Luis Mateo Dueñas.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Aranceles, Concentración Empresarial y Barreras al Desarrollo

Económico: Evidencia del Estudio de Altos Hornos de Vizcaya”.

Investigador Principal: Pedro Mendi Guemes.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Laboratorio de Data Learning para la Empresa”.

Investigador Principal: Luis Arturo Rábade y Herrero.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

LÓPEZ ESPINOSA, G.; MURILLO, F. “La problemática de las sociedades patrimoniales y el régimen simplificado de la contabilidad: aspectos contables y fiscales”. Alicante. Edit. ECU. 2005.

Publicaciones

Libros

CALDERÓN, R. “Antropología en Adam Smith”. En *Antropología y Teoría Económica*. Edit. Unión Editorial S.A. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

CALDERÓN, R. “Joseph Domingo Alonso Ortiz”. En *Diccionario Crítico de Juristas*. Zaragoza. Edit. Facultad de Derecho de la Universidad de Málaga. 2005. pp. 84.

CALDERÓN, R. “Corruption: A Corporate Perspective”. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

LÓPEZ ESPINOSA, G.; GÓMEZ, J. “¿Es rentable para los inversores seguir las recomendaciones de los analistas financieros?”. Edit. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2005.

MENDI, P. “Contracting for the Transfer of Technology within Multinational Corporations: Empirical Evidence from Spain”. Edit. IESE, Universidad de Navarra. 2005.

- ABÍNZANO GUILLÉN, I.; FERNÁNDEZ, J. “Resumen técnico de “Valoración de opciones de compra cuando el activo subyacente presenta reversión a la media””. En *Revista de la Bolsa de Madrid*. 2005. Vol. 138. pp. 48-55.
- CORZO, T.; GÓMEZ BISCARRI, J. “Nonparametric estimation of convergence of interest rates: Effects on bond pricing”. En *Spanish Economic Review*. 2005. Vol. 7 Nº3. pp. 167-190.
- GARCÍA RUIZ, P. “Comunidades de marca. El consumo como relación social”. En *Política y Sociedad*. 2005. Vol. 42. pp. 257-272.
- GÓMEZ BISCARRI, J. “Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: Why the 18th Century might help”. En *Revista de Historia Económica*. 2005. Vol. XXIII. pp. 143-174.
- GÓMEZ BISCARRI, J.; CORZO, T. “Nonparametric Estimation of Convergence of Interest Rates: Effects on Bond Pricing”. En *Spanish Economic Review*. 2005. Vol. 7. pp. 167-190.
- LÓPEZ ESPINOSA, G.; IÑIGUEZ, R. “Valoración de los activos intangibles en el mercado de capitales español”. En *Revista Española de Financiación y Contabilidad*. 2005. Vol. 125. pp. 459-499.
- MATEO, R. “Análisis de las certificaciones y evaluaciones desde la perspectiva de generación de valor”. En *Qualitas Hodie*. 2005. Vol. 102. pp. 26-30.
- MENDI, P. “The Structure of Payments in Technology Transfer Contracts: Evidence from Spain”. En *Journal of Economics & Management Strategy*. 2005. Vol. 14. pp. 403-429.

**Comunicaciones
a congresos**

- ABÍNZANO GUILLÉN, I.; FERNÁNDEZ, J. “Valoración de opciones de compra cuando el activo subyacente presenta reversión a la media”. En *XII Foro de Finanzas*. 2004. Barcelona
- ALFARO, J.A.; BRIME, R.; BERLING, P. “A Simulation Study to Forecast the Implications of Bullwhip Effect”. En *8th International DSI Conference*. 2005. Barcelona
- ALFARO, J.A.; KRAUTH, E. “Is the Supply Chain Operations Reference Model (SCOR) Useful for Improving Supply Chain Management in SME's?”. En *8th International DSI Conference*. 2005. Barcelona
- CALDERÓN, R. “Corruption: A Corporate Perspective”. En *SASE Annual Meeting*. 2005. Budapest (Hungría).
- CARRANZA, L.; GALDÓN, J.; GÓMEZ BISCARRI, J. “Exchange Rate and Inflation Dynamics in Dollarized Economies”. En *2005 Annual*

- Meeting of the European Economic Association*. 2005. Amsterdam (Holanda).
- GARCÍA RUIZ, P. “Comunicación y participación en organizaciones complejas: el nuevo rol de los mandos intermedios”. En *XVII Seminario Internacional de la Asociación Iberoamericana de Sociología de las Organizaciones*. 2004. Valencia
- GARCÍA RUIZ, P. “Multiculturalismo y la política de la identidad: problemas y paradojas”. En *I Jornada sobre Ética y Multiculturalismo*. 2005. Valencia
- GÓMEZ BISCARRI, J.; CORZO, T. “Nonparametric estimation of convergence of interest rates: Effects on bond pricing”. En *XXIX Simposio de Análisis Económico, Asociación Española de Economía, Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona
- GÓMEZ BISCARRI, J.; CUÑADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. “Changes in emerging market volatility and outliers: Revisiting the effects of financial liberalization”. En *Emerging Markets Finance Conference*. 2005. Londres (Reino Unido).
- GÓMEZ BISCARRI, J.; GALDÓN, J.; CARRANZA, L. “Exchange rate and inflation dynamics in dollarized economies”. En *2nd conference on “Advances in economic research - Emerging markets: Present issues and future challenges”*. 2005. Pamplona
- GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F.; MORENO IBÁÑEZ, A. “Money Shocks and the Macroeconomy: 1970-2000”. En *World Congress of the Econometric Society*. 2005. Londres (Reino Unido).
- LÓPEZ ESPINOSA, G.; GÓMEZ, J. “El valor de mercado del nivel de las recomendaciones de consenso en el mercado de capitales español”. En *XIII Congreso de AECA*. 2005. Oviedo
- LÓPEZ ESPINOSA, G.; GÓMEZ, J. “Estrategias de inversión basadas en las recomendaciones de consenso de los analistas financieros”. En *III Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera*. 2005. Sevilla
- LÓPEZ ESPINOSA, G.; GÓMEZ, J. “Estrategias de inversión basadas en las recomendaciones de consenso de los analistas financieros”. En *XII Foro de Finanzas*. 2004. Barcelona
- MATEO, R. “Beneficios de las certificaciones y evaluaciones”. En *Calidad en la Automoción*. 2004. Burgos
- MENDI, P. “Vertical Integration as a Substitute for Tariff Protection: The Case of an Upstream Monopolist”. En *XXI Jornadas de Economía Industrial*. 2005. Bilbao

RÁBADE HERRERO, L.A.; VEGA GORDILLO, M. "Understanding why customers leave: An in depth case analysis in the Spanish banking industry". En *5th Joint Biennial Conference. British Academy of Marketing/ American Marketing Association*. 2005. Dublín (Irlanda).

Otros datos

ABÍNZANO GUILLÉN, I. Premio Bolsas y Mercados Españoles al mejor trabajo sobre productos derivados. Diciembre 2004.

GÓMEZ BISCARRI, J. Evaluador para Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Journal of International Money and Finance y Spanish Economic Review.

GÓMEZ BISCARRI, J. Acreditado como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

MENDI, P. Comité Científico, XXX Simposio de Análisis Económico.

MENDI, P. Evaluación de proyectos, Fundación BBVA.

MENDI, P. Evaluador de artículos para las revistas Investigaciones Económicas, Journal of Economics y Journal of Economics and Management Strategy.

RÁBADE HERRERO, L.A.; VEGA GORDILLO, M. Best Paper Award: First runner up. Julio 2005.

EMPRESA INFORMATIVA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 655 (Ext. 2353)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmpomar@unav.es
Persona de contacto: Marisol Martínez
Pomares
Director/a: Mercedes Medina Laverón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arrese Reca, Ángel María
Bringué Sala, Javier
Del Río Pérez, Jorge
De los Ángeles Villena, Juan
Etayo Pérez, Cristina
Gutiérrez García, Elena
Herrero Subías, Mónica
Medina Laverón, Mercedes
Pérez Latre, Francisco Javier
Portilla Manjón, Idoia
Rodríguez Salcedo, Natalia
Sádaba Chalezquer, María Rosario
Sánchez-Tabernero Sánchez, Alfonso María
Vara Miguel, Alfonso

Licenciados

Artero Muñoz, Juan Pablo
Baigorri Ruiz, Manuel
Gil Sáenz, Álvaro
Izco Montoya, María Elena
Roca Rodríguez, Juan Manuel
Sánchez Blanco, Cristina

Líneas de investigación

- Comunicación empresarial y responsabilidad social corporativa.
Código UNESCO: 332902
- Concentración y pluralismo en el mercado de la comunicación.
Código UNESCO: 332902
- Dirección de empresas de comunicación.
Código UNESCO: 5311
- Gestión comunicativa de las agencias de publicidad en España.
Código UNESCO: 611401
- Gestión de empresas publicitarias.
Código UNESCO: 5311
- Inversiones publicitarias.
Código UNESCO: 5304
- La difusión de ideas económicas.
Código UNESCO: 591001
- Valoración económica de programas y contenidos informativos.
Código UNESCO: 332902

Proyectos de investigación

- “The impact of the Internet on the Mass Media in Europe”.
Investigador Principal: Colins Sparks.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “La difusión de ideas económicas a través de la prensa: la interrelación entre fuentes, medios de comunicación y público”.
Investigador Principal: Ángel María Arrese Reca.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Globalización y pluralismo: la función de la TV pública en el mercado audiovisual europeo”.
Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Universitaria de Navarra
- “Análisis de las prácticas de gestión en las agencias de publicidad”.
Investigador Principal: Cristina Etayo Pérez.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Valores empresariales y temáticos en las series familiares de televisión en España”.

Investigador Principal: Mercedes Medina Laverón.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Presencia y uso de Internet en las redacciones vascas y navarra”.

Investigador Principal: Koldobika Meso Ayerdi.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“El impacto de Internet en los medios de comunicación en España - medios impresos”.

Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

BRINGUÉ SALA, X.; NAVAS, A.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “La imagen de la juventud en la publicidad televisiva”. Pamplona. Edit. Consejo Audiovisual de Navarra. 2005.

Publicaciones
Libros

MEDINA, M. “Estructura y gestión de empresas audiovisuales”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C.; LARA, S.; PORTILLA MANJÓN, I.; BRINGUÉ SALA, X. “Juventud Navarra y Sociedad de la Información”. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Deporte y Juventud. UDEN. 2004.

PORTILLA MANJÓN, I. “Estadística descriptiva para comunicadores. Aplicaciones a la publicidad y las relaciones públicas”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.

ARRESE, A. “Corporate Governance and News Governance in Economic and Financial Media”. En *Corporate Governance of Media Companies*. Edit. JIBS University Jönköping. 2005. pp. 77-125.

Colaboraciones en
obras colectivas

ARRESE, A. “Issues in media product management”. En *Handbook of Media Management and Economics*. Edit. Lawrence Erlbaum Associates. 2005. pp. 181-201.

ARRESE, A. “Free Newspapers. Improved quality is added to the editorial mix”. En *Innovations in Newspapers. World Report 2005*. Pamplona. Edit. Innovation Consulting Group. 2005. pp. 39-42.

ETAYO PÉREZ, C. “Importancia de la localización industrial en el desarrollo económico del territorio. La industria de automoción”. En *De agrícola a industrial: Navarra 1939-2001*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 387-414.

- GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “Comunicación financiera: análisis aplicado a bancos y cajas de ahorro en España”. En *Investigación y relaciones públicas*. Sevilla. Edit. AIRP (Asociación de Investigadores en Relaciones Públicas). 2005. pp. 103-135.
- SÁDABA CHALEZQUER, C. “Los medios publicitarios”. En *Reestructuras del sistema publicitario*. Barcelona. Edit. Editorial Ariel, S.A. 2005. pp. 185-210.
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Issues in Media Globalization”. En *Handbook of Media Management & Economics*. Edit. Lawrence Erlbaum Associates. 2005. pp. 463-491.
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “La formación de equipos humanos excelentes, desafío de los diarios de calidad”. En *Libro blanco de la prensa diaria*. Madrid. Edit. Asociación de Editores de Diarios Españoles (AEDE). 2005.

Artículos en publicaciones periódicas

- ARRESE, A. “Algunas consideraciones sobre la gestión de productos y contenidos de los medios”. En *Comunicación y Sociedad*. 2004. Vol. XVII-Nº 2. pp. 9-44.
- ARRESE, A. “El gobierno corporativo de los medios”. En *Perspectivas de la Comunicación*. 2005. Vol. 26. pp. 6-7.
- ARRESE, A. “Forbes. The Capitalist Tool”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. pp. 52-60.
- ARRESE, A.; BAIGORRI RUIZ, M. “Fortune. Arte y negocios, 1930-2005”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. pp. 46-54.
- ARTERO MUÑOZ, J.P.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Monopolio, oligopolio y competencia en los últimos quince años de televisión en España”. En *Sphera Publica*. 2004. Vol. 5. pp. 83-98.
- BAIGORRI RUIZ, M.; ARRESE, A. “Business Week. 75 años”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2004. pp. 56-62.
- MEDINA, M. “Producción audiovisual en Europa: concentración y pluralismo”. En *Sphera Publica*. 2005. Vol. 5. pp. 309-328.
- MEDINA, M. “¿Cuál es el valor financiero de los medios?”. En *Perspectivas de la Comunicación*. 2005. Vol. 30. pp. 6-7.
- NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “Número monográfico “Jóvenes y medios de comunicación””. En *Revista de Estudios de Juventud*. 2005. Vol. 68. pp. 151.
- PÉREZ-LATRE, F.J. “*Joan of Arcadia*: creatividad y éxito para una serie muy

especial”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 607-608. pp. 74-78.

PÉREZ-LATRE, F.J. “Los medios en la Europa de los 25”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2004. Vol. 604. pp. 53-59.

PÉREZ-LATRE, F.J. “Mucho más que un Papa ‘mediático’”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 610. pp. 73-74.

PÉREZ-LATRE, F.J.; BRINGUÉ SALA, X. “Jóvenes y medios de comunicación: el público de 14 a 19 años”. En *Revista de Estudios de Juventud*. 2005. pp. 53-61.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “La competencia entre las televisiones públicas y privadas en el mercado audiovisual europeo”. En *Telos-revista de estudios interdisciplinarios*. 2005. Vol. 63. pp. 36-43.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Vocento: de un pequeño diario de Bilbao al primer grupo de prensa de España”. En *Bidebarrieta. Revista de humanidades y ciencias sociales*. 2005. Vol. XVI. pp. 307-329.

ARRESE, A. “The Economist, o el atractivo de ir contracorriente”. 2005. Mediación.com.Documento 0503-01 ([hsttp://www.mediación.com](http://www.mediación.com)).

**Publicaciones
electrónicas**

PORTILLA MANJÓN, I. “Fuentes de información. Curso 2005-2006”. 2005. <http://www.unav.es/empinf/estadistica/GuiaExcel.pdf>.

PORTILLA MANJÓN, I. “Guía básica de Excel”. 2004. <http://www.unav.es/empinf/estadistica/GuiaExcel.pdf>.

ARRESE, A. “Not all media are equal: Corporate Governance and News Governance in Economic and Financial Media”. En *Conference on Corporate Governance of Media Companies*. 2004. (Suecia).

**Comunicaciones
a congresos**

DEL RÍO PÉREZ, J. “El entorno del trabajo en la Agencia publicitaria”. En *V Seminario de Publicidad y Opinión Pública: La creatividad publicitaria como factor diferenciador*. 2005. Zaragoza

DEL RÍO PÉREZ, J. “Los anuncios publicitarios: un reflejo de la sociedad”. En *Semana de la Arquitectura y Diseño en la Universidad del Istmo (Guatemala)*. 2005.

DEL RÍO PÉREZ, J. “Proyectar la cultura: el lenguaje de los medios de comunicación”. En *XXII Congreso Universitario Centroamericano*. 2005. Guatemala.

- DEL RÍO PÉREZ, J. “Publicidad hoy: modas, modos y maneras. La formación como herramienta estratégica de comunicación”. En *Comunicar: hacer cultura*. 2005. (Guatemala).
- DEL RÍO PÉREZ, J. “11M-11S: la influencia sobre las tendencias sociales y su posterior reflejo en los contenidos de las películas publicitarias”. En *XIX Congreso Internacional de Comunicación: La comunicación en situaciones de crisis: del 11M al 14M*. 2004. Pamplona
- GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “Comunicación financiera. Análisis aplicado a bancos y cajas de ahorro en España”. En *I Congreso Internacional de Investigación y Relaciones Públicas*. 2004. Sevilla
- MEDINA, M. “European Television Programming”. En *Understanding the European Media Market, II European Media Management Association (EMMA) Conference*. 2005. Lisboa (Portugal).
- NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “Juventud y medios de comunicación frente a frente. Planteamiento de cuestiones clave”. En *Programa Especializado “Juventud y medios de comunicación: retos educativos”*. ICF Universidad de Navarra. 2005.
- PÉREZ-LATRE, F.J. “Aspectos psicológicos de las acciones de compra”. En *Seminario de Comunicación y Moda*. 2005. Pamplona
- PÉREZ-LATRE, F.J. “Estrategias de marketing en la comunicación de moda”. En *Seminario de Comunicación y Moda*. 2005. Pamplona
- PÉREZ-LATRE, F.J. “Media as wonderful settings for managers”. En *European Academy of Management, 5th Annual International Conference*. 2005. (Alemania).
- PÉREZ-LATRE, F.J. “Understanding the European Media Market”. En *II European Media Management Education Association (EMMA)*. 2005. Lisboa (Portugal).
- SÁDABA CHALEZQUER, C. “A publicidade e cultura. Uma constante provocação no seio da dinamica social?”. En *Seminario Internacional: A Comunicação persuasiva: como a perspectivam os academicos e os profissionais?*. 2004. (Portugal).
- SÁDABA CHALEZQUER, C. “¿Es posible una relación empresa-cliente más equilibrada? La aportación de la interactividad”. En *Utopía digital en los medios de comunicación: de los discursos a los hechos. Un balance*. 2005. Barcelona
- SÁDABA CHALEZQUER, C. “Estudios específicos sobre jóvenes y tecnología de la información y de la comunicación y su impacto educativo”. En *Jornadas Juventud y Sociedad de la Información*. 2004. Pamplona
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Las Redacciones de los diarios: una investi-

gación sobre la calidad de los equipos editoriales”. En *XX Convención de la Asociación Española de Editores de Diarios*. 2004. Pamplona

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Leaders as Builders of Excellent Teams”. En *Challenges at the top: Leadership in Media Organizations*. Jönköping International Business School. 2005. (Suecia).

VARA MIGUEL, A.; ARRESE, A. “La difusión de principios económicos a través de los medios de comunicación: análisis de los editoriales de El País y ABC”. En *VII Congreso Español de Ciencia Política y de la Administración: Democracia y buen gobierno*. 2005. Madrid

OLIVER, X. La gestión de los grupos globales de comunicación comercial: evolución histórica y propuesta de un modelo de gestión basado en la cadena de valor. Director/a: Juan de los Ángeles Villena.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ROCA, J.M. Ventaja competitiva y valor de marca en la prensa deportiva: el estilo “Marca” (1984-2004). Director/a: Alfonso Sánchez-Tabernero Sánchez.

DEL RÍO PÉREZ, J. Consultoría a la empresa de telefonía móvil TIGO.

Otros datos

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Premio Extraordinario de Doctorado. Octubre 2004.

MEDINA, M. Miembro del Board de la European Media Management Association (EMMA). Enero 2005.

MEDINA, M. Miembro del Comité de Pares Evaluadores de la revista Palabra Clave. Enero 2005.

PÉREZ-LATRE, F.J. Director of Faculty and Academic Affairs, Institute of Media and Entertainment. Enero 2004.

SÁDABA CHALEZQUER, C. Juventud y Medios de Comunicación. Agosto 2005.

EMPRESA Y HUMANISMO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 691
Fax +34 948 425 636
E-mail: cosinaga@unav.es
Persona de contacto: Claudia Osinaga
Apezteguía
Director/a: Rafael Alvira Domínguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alvira Domínguez, Rafael
Martínez-Echevarría Ortega, Miguel Alfonso

Proyectos de investigación

“La moderna división del trabajo”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación BBVA

“La experiencia social del tiempo”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

ALVIRA, R. “Empresa y sociedad civil”. Madrid. Edit. Fundación Iberdrola - Colección ensayo. 2005.

MARTÍNEZ, M.A. “Dirigir empresas: de la teoría a la realidad”. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias S.A. (EIUNSA). 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

ALVIRA, R. “El arte de gobernar”. En *El buen comienzo de las organizaciones*. Reus. Edit. Asociación Empresa & Humanidades. 2005. pp. 67-98.

ALVIRA, R. “¿Quién es un buen gobernante?”. En *El buen comienzo de las organizaciones*. Reus. Edit. Asociación Empresa & Humanidades. 2005. pp. 29-37.

ALVIRA, R. “La empresa en la sociedad”. En *Empresa y Sociedad Civil*. Madrid. Edit. Fundación Iberdrola - Colección Ensayo. 2004.

MARTÍNEZ, M.A. “History and Economic Theory”. En *The strenght of the History at the Doors of the New Millenium*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. Vol. 1. pp. 155-166.

Artículos en publicaciones periódicas

ALVIRA, R. “Empresa y sociedad civil”. En *Nuevas Tendencias*. 2005. Vol. 59. pp. 15-17.

ALVIRA, R. “Humanismo empresarial y sociedad civil: la solución del futuro”. En *Nuevas Tendencias*. 2005. Vol. 58. pp. 30-37.

Comunicaciones a congresos

ALVIRA, R. “División e integración del trabajo en la sociedad contemporánea”. En *24 Jornada Instituto Empresa y Humanismo*. 2005. Madrid

ALVIRA, R. “El buen gobierno de las organizaciones”. En *7ª Jornada de Estudio para empresarios*. 2004. Valencia

- ALVIRA, R. “Empresa y sociedad civil”. En *Foro Empresarial Región de Murcia*. 2005. Murcia
- ALVIRA, R. “Ética corporativa”. En *Programa de alta dirección de empresas de la cadena agroalimentaria ADECA. Instituto Internacional San Telmo*. 2005. Sevilla
- ALVIRA, R. “Factores antropológicos determinantes de la capacidad directiva”. En *Factores antropológicos determinantes de la capacidad directiva. Universidad de Alcalá*. 2004. Madrid
- ALVIRA, R. “Familia, política social y empresa”. En *Conferencias Universidad de Montevideo*. 2005. (Uruguay).
- ALVIRA, R. “Hacia el liderazgo de la empresa y su responsabilidad social, La responsabilidad social de las empresas”. En *II Foro de empresarios de Cáceres*. 2005. Cáceres.
- ALVIRA, R. “Humanismo empresarial y sociedad civil: la solución de futuro”. En *Universidad del Istmo. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*. 2005. (Guatemala).
- ALVIRA, R. “La empresa y la sociedad civil”. En *Conferencias Universidad Austral*. 2005. (Argentina).
- ALVIRA, R. “La vivienda entre el derecho y el mercado”. En *25 Jornada Empresa y Humanismo*. 2005. Pamplona
- ALVIRA, R. “Legal Ethics and Jurisprudence in Nation Building”. En *Legal Ethics and Jurisprudence in Nation Building. Strathmore University Auditorium*. 2004. (Kenia).
- ALVIRA, R. “¿Qué es una institución? Libertad y socialidad”. En *Foro Iberdrola de pensamiento actual “Empresa y sociedad civil”*. 2004. Madrid
- ALVIRA, R. “Responsabilidad social empresarial y medicamentos”. En *I Jornada de Estudios sobre “Responsabilidad social empresarial y medicamentos”*. 2005. Universidad de Navarra. Pamplona.
- ALVIRA, R. “Seminario sobre “Humanismo en las organizaciones””. En *Programa de Excelencia Profesional y Cultural Universitat*. 2004. Colegio Mayor Belagua. Pamplona.
- ALVIRA, R. “Sesión inaugural”. En *Congreso de vivienda y financiación en Latinoamérica*. 2005. Madrid
- ALVIRA, R. “Sobre el buen gobierno, Estado, mercado y RSE y Responsabilidad social, sociedad civil y humanismo en la empresa”. En *Conferencias en PADE. Universidad de los Andes*. 2005. (Chile).

ALVIRA, R. “Umanesimo, impresa e professioni, L'agire e la libertà dell'uomo”. En *Assindustria Siracusa*, CUP. 2005. (Italia).

GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2312)
Fax +34 948 425 636
E-mail: geografia@unav.es
Persona de contacto: Juan José Pons Izquierdo
Director/a: Alban Ambroise d'Entremont

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Beriáin Luri, María Isabel
Bescos Atin, María Amaya
d'Entremont, Alban Ambroise
Ferrer Regales, Manuel
Lizarraga Lezaun, María Ángeles
López Hernández, María de los Dolores
Montoro Gurich, Carolina Amaya
Pons Izquierdo, Juan José

Licenciados

Alcalde Encina, Ángel Javier
Muro Calero, José Antonio
Sariego López, Ignacio

Líneas de investigación

- Cascos Históricos.
Código UNESCO: 540401
- Desarrollo regional.
Código UNESCO: 332905
- Fecundidad.
Código UNESCO: 5201
- Geografía de Navarra.
Código UNESCO: 5404
- Medio Ambiente.
Código UNESCO: 2599/ 250503
- Movilidad urbana y regional.
Código UNESCO: 531212/ 332703
- Población.
Código UNESCO: 540302
- Política familiar.
Código UNESCO: 590215/ 590205

Proyectos de investigación

- “Los Cascos Históricos de las ciudades españolas. Análisis comparativo de sus características y situación actual”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Empresa Privada
- “Vínculos entre fecundidad, trabajo femenino y política familiar”.
Investigador Principal: Carolina Amaya Montoro Gurich.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- D'ENTREMONT, A. “Famille et développement durable”. En *Lexique des termes ambigus et controversés sur la famille, la vie et les questions éthiques*. París. Edit. Éditions Téqui. 2005. pp. 417-426.
- FERRER, M. “La integración de los inmigrantes”. En *La formazione dei manager per la città dei diversi*. Roma. Edit. Giannini Editore. 2005. Vol. 27. pp. 385-398.
- FERRER, M. “Centralidad, microcentralidad y cultura en el medio rural y urbano del Mediterráneo”. En *Motris. Microcentralità relazionali nel Mediterraneo*. Palermo. Edit. Gulotta Editore. 2004. pp. 153-171.

PONS, J.J. "La industria en el Área Metropolitana de Pamplona". En *De agrícola a industrial: Navarra 1939-2001*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 343-365.

MONTORO, C.; LÓPEZ, D. "Análisis estadístico de las medidas de apoyo a la familia recogidas en los convenios laborales vigentes en Navarra. La familia en la negociación colectiva de Navarra". 2004.

Documentos
de trabajo

FERRER, M. "Inmigración, integración, y cambio urbano y rural". En *Revista Empresa y Humanismo*. 2005. Vol. VIII. pp. 67-99.

Artículos en
publicaciones
periódicas

PONS, J.J. "Gentrificación, guetificación y sobrevejecimiento: tres fenómenos que describen los cascos históricos". En *PH Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico*. 2005. Vol. 54. pp 6-7.

MONTORO, C.; BARRIOS, G. "Política familiar y políticas sociales. Guía de estudio". 2004. <http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

**Publicaciones
electrónicas**

MONTORO, C.; BARRIOS, G. "Política familiar y políticas sociales. Manual". 2004. <http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

MONTORO, C.; LÓPEZ, D. "Demografía. Guía de estudio". 2004. <http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

MONTORO, C.; LÓPEZ, D. "Demografía. Manual". 2004. <http://www.unav.es/icf/main/master.htm> (acceso restringido).

D'ENTREMONT, A. "Ética e inmigración". En *V Seminario de Bioética*. 2004. Burgos

**Comunicaciones
a congresos**

LÓPEZ, D. "¿Es posible conciliar la vida laboral y familiar?". En *Las funciones estratégicas de la familia*. 2004. Madrid

LÓPEZ, D.; MONTORO, C. "Cambios recientes de la población en Pamplona. Una semblanza a través de sus barrios". En *Pamplona ante el reto de la diversidad*. 2005. Pamplona

LÓPEZ, D.; MONTORO, C. "Familia y sociedad". En *Simposium Conmemorativo del Año Internacional de la Familia. "Las funciones estratégicas de la Familia"*. 2004. Madrid

MONTORO, C. "Familia y sociedad en la España actual: una perspectiva demográfica". En *Las funciones estratégicas de la familia*. 2004. Madrid.

- MONTORO, C.; LÓPEZ, D. “¿Es posible trabajar y atender a la familia?. Marco para la comprensión de los desafíos y oportunidades ante la conciliación de la vida familiar y laboral”. En *XV Workshop sobre “A família tendo como base a perspectiva da mulher”*. 2004. (Portugal).
- MONTORO, C.; LÓPEZ, D.; PONS, J.J. “Family and work: between desire and reality”. En *XXV International Population Conference*. 2005. (Francia).
- PONS, J.J. “Situando Pamplona en el mapa. El contexto demográfico de nuestra ciudad”. En *Pamplona ante el reto de la diversidad*. 2005. Pamplona
- PONS, J.J.; MONTORO, C.; LÓPEZ, D.; ALCALDE, A.J. “Cascos históricos de Navarra: transformaciones recientes de su población”. En *Jornada “Cascos históricos: nuevo siglo, nuevas perspectivas”*. 2005. Pamplona
- SARIEGO, I.; MURO, J.A.; PONS, J.J.; ARIÑO, A.H. “El sistema fluvial de los ríos; Irati, Urrobi y Erro. Fundamentos para el aprovechamiento turístico sostenible de los recursos hídricos en la red Natura 2000 de Navarra”. En *VII CONAMA (Congreso Nacional del Medio Ambiente), Cumbre del Desarrollo Sostenible*. 2004. Madrid
- SARIEGO, I.; PONS, J.J. “El turismo en la Red Natura 2000 de Navarra”. En *IX Coloquio de Geografía del Turismo, Ocio y Recreación*. 2004. Zaragoza

Tesis doctorales aprobadas

SARIEGO, I. Planificación y gestión de las actividades turísticas y recreativas de la Red Natura 2000 de Navarra. Director/a: Juan José Pons Izquierdo.

Otros datos

- LÓPEZ, D. Evaluación POSITIVA de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en las figuras solicitadas de Profesor contratado doctor y Profesor de universidad privada.
- MONTORO, C. Evaluación POSITIVA de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en las figuras solicitadas de Profesor contratado doctor y Profesor de universidad privada.
- PONS, J.J. Premio Extraordinario de Doctorado del curso 2003/04, correspondiente a la Licenciatura en Filosofía y Letras (Geografía). Enero 2005.

HISTORIA DE LA IGLESIA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 631
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Lourdes Ardanaz
Ubani
Director/a: Marcelo Merino Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alejos Grau, Carmen José
Casas Rabasa, Santiago
De la Lama Cereceda, Enrique
Fernández de Córdoba Miralles, Álvaro
Gil Tamayo, Juan Antonio
Labarga García, Fermín
Luque Alcaide, Elisa
Merino Rodríguez, Marcelo
Reinhardt, Elisabeth
Requena Meana, Federico
Saranyana Closa, Josep Ignasi
Tineo Tineo, Primitivo

Líneas de investigación

■ Teología en América Latina.
Código UNESCO: 720404

Proyectos de investigación

“Teología en América Latina. S. XIX”.
Investigador Principal: Josep Ignasi Saranyana Closa.
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“La Biblia comentada por los Padres de la Iglesia”.
Investigador Principal: Marcelo Merino Rodríguez.
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2010.
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Alejandro VI y los Reyes Católicos. Relaciones político-eclesiásticas (1492-1503)”. Roma. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2005.

MERINO RODRÍGUEZ, M. “Clemente de Alejandría. Stromata VI-VIII”. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2005.

MERINO RODRÍGUEZ, M.; SHERIDAN, M. “Génesis 12-50”. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2005.

RAMOS-LISSÓN, D., “Patrología”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

REINHARDT, E. “La dignidad del hombre en cuanto imagen de Dios. Tomás de Aquino ante sus fuentes”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

SARANYANA, J.I. “Cien años de Teología en América Latina (1899-2001)”. Bogotá. Edit. Centro de Publicaciones del Celam. 2005.

SARANYANA, J.I.; ALEJOS GRAU, C.J. “Teología en América Latina II/1. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)”. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

ALEJOS GRAU, C.J. “Génesis de los ideales americanistas”. En *Teología en América Latina. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. Vol. II/1. pp. 691-786.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Los símbolos del poder real”. En *Catálogo de la exposición Los Reyes Católicos y Granada*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales. 2004. pp. 37-58.

- FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Sociedad cortesana y entorno regio”. En *El mundo social de Isabel la Católica. La sociedad castellana a finales del siglo XV*. Madrid. Edit. Dykinson. 2004. pp. 49-78.
- LABARGA GARCÍA, F. “Fiestas, votos y cofradías inmaculistas en La Rioja”. En *La Inmaculada Concepción en España: religiosidad, historia y arte*. San Lorenzo de El Escorial. Edit. Instituto Escorialense de Investigaciones históricas y artística. 2005. Vol. I. pp. 445-473.
- LABARGA GARCÍA, F. “La piedad popular en América desde la primera evangelización hasta el siglo XVIII”. En *Teología en América Latina. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. Vol. II/1. pp. 787-865.
- LUQUE ALCAIDE, E. “Democracia vs Monarquía en Chile, 1812-1870. José María Bazaguchiascúa, José Ignacio Cienfuegos y José Hipólito Salas”. En *La cuestión religiosa en la política española*. Córdoba. Edit. CajaSur Publicaciones. 2004. pp. 175-191.
- LUQUE ALCAIDE, E. “Los concilios provinciales hispanoamericanos”. En *Teología en América Latina. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. Vol. II/1. pp. 423-523.
- MERINO RODRÍGUEZ, M. “La Biblia en la configuración del cristianismo en los primeros siglos”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 211-246.
- REINHARDT, E. “La antropología de Mectildis de Magdeburgo”. En *A Cidade de Deus e a Cidade dos Homens. Festschrift em homenagem a Luis A. de Boni*. Edit. Edipucrs. 2005. Vol. III. pp. 29-47.
- REINHARDT, E. “La metafísica de la persona en Ricardo de San Víctor”. En *Metafísica y antropología en el siglo XII*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 210-230.
- REINHARDT, E. “La semejanza perfectiva de la imagen divina en el hombre. A propósito de la Summa Theologiae I, 93, 9”. En *Atti del Congresso Internazionale l’Umanesimo cristiano nel III millennio: la prospettiva di San Tommaso d’Aquino*. Edit. Editrice Vaticana. 2005. Vol. II. pp. 493-506.
- SARANYANA, J.I. “Prólogo”. En *Historia y pedagogía del Seminario conciliar en Hispanoamérica 1563-1800*. Madrid. Edit. Dykinson. 2005. pp. 9-21.
- SARANYANA, J.I. “La noción de “libertad” en el contexto de la mística neoplatónica. A propósito del Speculum animarum simplicium de Margarita Porete (+1310)”. En *A Cidade de Deus e a Cidade dos Homens. Festschrift em homenagem a Luis A. de Boni*. Edit. Edipucrs. 2005. Vol. II. pp. 217-234.

SARANYANA, J.I.; ALEJOS GRAU, C.J. “La teología en la segunda mitad del siglo XVIII”. En *Teología en América Latina. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. Vol. II/1. pp. 525-690.

SARANYANA, J.I.; ALEJOS GRAU, C.J. “De la escolástica barroca a la Ilustración (1665-1767)”. En *Teología en América Latina. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. Vol. II/1. pp. 185-392.

SARANYANA, J.I.; DE ZABALLA, A.; DE SOUZA, N. “Rebeliones indigenistas, imaginarios religiosos y conspiraciones clericales”. En *Teología en América Latina. Escolástica barroca, Ilustración y preparación de la Independencia (1665-1810)*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. Vol. II/1. pp. 867-939.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALEJOS GRAU, C.J. “Entrevista en Milán con Alessandro Ghisalberti”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 393-416.

ALEJOS GRAU, C.J. “La vida cotidiana en Nueva España siglo XVIII”. En *Academia Mexicana de la Historia. Memorias*. 2004. Vol. XLVII. pp. 203-216.

ALEJOS GRAU, C.J. “Fuentes para el estudio de los concilios latinoamericanos del siglo XX”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 301-311.

CASAS RABASA, S. “La publicación “Seminario”: un nexo de unión en la diáspora del conflicto civil”. En *Hispania Sacra*. 2005. Vol. 57/115. pp. 351-382.

CASAS RABASA, S. “Javier Tusell (1945-2005), in memoriam”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 489-491.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Imagen de los Reyes Católicos en la Roma pontificia”. En *La España medieval*. 2005. Vol. 28. pp. 259-354.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Relaciones político-eclesiásticas de Alejandro VI y los Reyes Católicos (1492-1503)”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 447-453.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Victor Saxer (1918-2004), in memoriam”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 484-487.

GIL-TAMAYO, J.A. “Eucaristía y comunión eclesial en los escritos de Cipriano de Cartago”. En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37/1. pp. 53-75.

LABARGA GARCÍA, F. “La Soledad de María”. En *Scripta de María*. 2005. Vol. 2. pp. 371-433.

- LUQUE ALCAIDE, E. "Debates doctrinales en el IV Concilio Provincial Mexicano (1771)". En *Historia Mexicana*. 2005. Vol. 55, 217. pp. 5-66.
- LUQUE ALCAIDE, E. "Libertad eclesial y separación Iglesia-Estado en Colombia. Opción del Delegado Apostólico Mons. Mieczyslaw Ledochowski". En *Boletín de Historia y Antigüedades*. 2005. Vol. 92, 828. pp. 23-43.
- MERINO RODRÍGUEZ, M. "El *Stromata* VIII de Clemente de Alejandría". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 13-51.
- REINHARDT, E. "Das Wessobrunner Gebet und die Missionierung Bayerns". En *Zeitschrift für Bayerische Landesgeschichte*. 2004. Vol. 67/1. pp. 1-12.
- REINHARDT, E. "What is Theology in the Middle Ages? Varsovia, 23-26 de junio de 2004". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 458-460.
- REINHARDT, E.; SOTO BRUNA, M.J. "Kölner Mediaevistentagung (Colonia, 7-10 de Septiembre de 2004)". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 468-471.
- REQUENA, F.M.; GIL, M. "El libro religioso en España (1901-1930)-Aproximación metodológica y primeras conclusiones". En *Hispania Sacra*. 2004. Vol. 56. pp. 711-740.
- SARANYANA, J.I. "La condición femenina en la teología medieval (siglos VIII al XIII)". En *Criterio*. 2005. Vol. 2308. pp. 507-510.
- SARANYANA, J.I. "La recepción de Medellín en la historiografía colombiana". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 177-199.
- SARANYANA, J.I. "L'Escut pontifici de Benet XVI. Significació i reflexions teològiques". En *Temes d'avui*. 2005. Vol. 18/2. pp. 64-75.
- SARANYANA, J.I. "El exilio religioso francés (1901-1904): presentación". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2005. Vol. 14. pp. 93-95.
- SARANYANA, J.I. "Memoria histórica, remisión del tiempo y petición de perdón. A propósito del diálogo interreligioso". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 179-192.

ALEJOS GRAU, C.J. "Nuevas perspectivas en el estudio de la Iglesia en Latinoamérica en el siglo XX". En *Ricerche e questioni aperte di storia del cristianesimo nella seconda metà del Novecento*. 2005. (Vaticano).

**Comunicaciones
a congresos**

ALEJOS GRAU, C.J. "Vida cotidiana del clero novohispano en el apogeo de la Ilustración colonial". En *II Simposio Internacional Interdisciplinario de Colonialistas de las Américas*. 2005. (Colombia).

- CASAS RABASA, S. “La historia de la Iglesia Contemporánea en España. Problemas y perspectivas”. En *Ricerche e questioni aperte di storia del cristianesimo nella seconda metà del Novecento*. 2005. (Vaticano).
- REINHARDT, E. “La recuperación del equilibrio teológico en Gabriel Biel”. En *Figure moderne della Teologia nei secoli XV-XVII*. 2005. (Suiza).
- SARANYANA, J.I. “Ecclesia semper reformanda”. En *XXXII Semana de Estudios Medievales de Estella*. 2005. Estella.
- SARANYANA, J.I. “El cambio de paradigmas en la medievalística”. En *Ricerche e questioni aperte di storia del cristianesimo nella seconda metà del Novecento*. 2005. Città Del Vaticano (Vaticano).
- SARANYANA, J.I. “Los grandes temas de la teología colonial latinoamericana”. En *II Simposio Internacional Interdisciplinario de Colonialistas de las Américas*. 2005. Bogotá (Colombia).
- SARANYANA, J.I. “El paso de la teología europea a los centros académicos americanos (siglos XVI-XVIII)”. En *Figure moderne della Teologia nei secoli XV-XVII*. 2005. (Suiza).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- GIL, M.A. La literatura espiritual en España (1901-1930). Director/a: Federico Requena Meana.
- MARÍN PORGUERES, J. La recepción en España del magisterio de Pío XI sobre la santidad. Director/a: Santiago Casas.
- ROMANI, G. La spiritualità del lavoro nei primi cristiani. Director/a: Domingo Ramos-Lissón.

IDIOMAS

Edificio Biblioteca de Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 651
Fax +34 948 425 742
E-mail: idiomas@unav.es
Persona de contacto: Raquel Díaz Ezcurra
Director/a: Ruth Grace Breeze

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Miller, Paul William
Otano Unzué, Alicia

Licenciados

Agati, Alessandra
Álvarez Guerra, Araceli
Blanchy, Marie Brigitte Beatrix
Breeze, Ruth Grace
Leibrandt, Isabella
López Vázquez, María Teresa
Sainsbury, Paul Adrian

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

BREEZE, R. "Gender and social learning strategies in language learning". En *Debating Learning Strategies*. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften. 2004. pp. 59-71.

BREEZE, R. "Places of the mind: locating Brideshead Revisited". En *Waugh without end: new trends in Evelyn Waugh studies*. 2005. pp. 131-145.

LEIBRANDT, I. "Lesen und interaktive Übungen". En *Actas del III Congreso de la FAGE:: Deutsch in Spanien: Motivation und Perspektiven*. 2005.

Artículos en publicaciones periódicas

BREEZE, R. "Academic writing for graduate students: essential tasks and skills". En *TESL-EJ*. 2005.

BREEZE, R. "Beyond the writing process". En *TESOL Spain Newsletter*. 2005. Vol. 29. pp. 9-10.

BREEZE, R. "From ESP to Professional and Academic English". En *Professional and Academic English*. 2005. Vol. 26. pp. 16-20.

LEIBRANDT, I. "Alltagskultur zusammen mit Emil erleben". En *Magazin*. 2005. Vol. 16.

LEIBRANDT, I. "Escribir para publicar: las funciones pedagógicas del empleo de medios electrónicos en los procesos de escritura". En *Quaderns Digitals*. 2005.

LEIBRANDT, I. "La belleza de la palabra: el ejemplo de las sagas y los cuentos de hadas". En *Espéculo*. 2005. Vol. 30.

Comunicaciones a congresos

BREEZE, R. "Learners' perceptions of the L2 writing process". En *28th TESOL Convention*. 2005. Sevilla

BREEZE, R. "Writing science: the role of writing to models and lifting text". En *Writing revisited: new approaches to second language literacy*. 2005. Cambridge (Reino Unido).

LEIBRANDT, I. "Kulturelles Hintergrundwissen Aktivieren mit dem Forum". En *XIII Internationale Tagung der Deutschlehrerinnen und Deutschlehrer*. 2005. (Austria).

LEIBRANDT, I. "La utilización del foro de discusión para activar conocimientos culturales". En *IV Congreso ACLES*. 2005. Madrid

MILLER, P.W. "Background knowledge and vocabulary knowledge in L2 reading: how do they interact?". En *15th European Symposium on ESP*. 2005. Bergamo (Italia).

OTANO, A. "The diluted self: language and identity in Darrell Lum's short stories "Precious" and "Yah Fahn Auntie"". En *Masculinities, femininities and hybridities in US culture, VII SAAS Conference*. 2005.

SAINSBURY, P. "English integrated skills course for dietetics and human nutrition". En *XIV Jornadas de Metodología de la enseñanza del inglés*. 2004. Cáceres

Avda. Pearson, 21
E-08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 4200
Fax +34 93 253 4343
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Latorre
Director/a: Jordi Canals Margalef

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez de Mon Pan de Soraluze, Santiago
Andreu Civit, Rafael
Argandoña Ramiz, Antonio
Ariño Martín, África
Ariño Martín, Miguel Ángel
Ballarín Fredes, Eduard
Baucells Alibes, Manel
Campa Fernández, José Manuel
Canals Margalef, Jordi
Cardona Soriano, Pablo
Casado Juan, Fernando
Cassiman, Bruno
Chinchilla Albiol, María Nuria
Dávila Parra, Antonio
Done, Adrián A.
Estrada, Javier
Fernández López, Pablo
Fernández Terricabras, Albert
Ferraro, Fabrizio
Font Pascual, Vicente
Fontrodona Felip, Juan
Fraguas Solé, Rafael
Gallo Laguna de Rins, Miguel A.
García Pont, Carlos
Grandes Carci, María Jesús
Gómez Biscarri, Javier
Gómez López-Egea, Sandalio Pedro
Gual Solé, Jordi
Heukamp, Franz H.
Huete Gómez, Luis María
Iniasta Pujante, Francisco
Kase, Kimio
Lago Esteban, Alejandro
Leggett, Brian O'Connor
Liechtenstein, Heinrich Von
Mair, Johanna
Martínez Abascal, Eduardo

Martínez de Albéniz Margalef, Víctor
Mas Canal, Nùria
Mele Carne, Domènec
Miller, Paddy
Moscoso Sturm, Philip G.
Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz
Nuevo Iniesta, José Luis
Nuevo Iniesta, Pedro
Oliver Conti, Xavier
Ormazabal Sánchez, Gaizka
Ozcan, Pinar
Palencia Herrero, Luis
Pastor Bodmer, Alfredo
Peñalva Acedo, Fernando
Pin Arboledas, José Ramón
Poelmans, Steven
Prats Moreno, María Julia
Quintanilla Alboreca, Javier
Rahnema, Ahmad
Renart Cava, Lluís
Ribera Segura, Jaume
Ricart Costa, Joan Enric
Riverola García, José
Rodríguez Badal, Miguel Ángel
Rosanas Martí, Josep María
Rosenmöller, Magda
Roure Alomar, Juan
Sabrià Miracle, Frederic
Sachon, Marc
Sánchez-Runde, Carlos J.
Santomá Juncadella, Javier
Segarra Torres, José Antonio
Sieber, Sandra
Stein Martínez, Guido
Subirá Claus, Antoni
Subirana Vilanova, Brian
Suárez Barragato, José Luis
Tàpies Lloret, Josep
Termes Carrero, Rafael (†)
Toribio Dávila, Juan José
Toro Martín, Juan Manuel de
Umutia de Hoyos, Ignacio
Valor Sabatier, Josep
Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos
Velamuri, Ramakrishna
Velilla Barquero, Manuel
Videla Maldonado, Pedro

Vilà Vilar, Joaquim
Villanueva Galobart, Julián
Vives Torrents, Xavier
Weber Woche, Eric

Licenciados

González Rodríguez, Jorge
Rodríguez Lluesma, Carlos
Rosenberg, Mike
Soly Sans, Jorge

Líneas de investigación

- A new Paradigm for the “Bottom of the Pyramid“: Corporate - Entrepreneurship Partnerships for Customer-, Market-, and Portfolio- Development.
Código UNESCO: 5308
- Alianzas Estratégicas.
Código UNESCO: 5308
- An institutional sociology perspective of the implementation of activity based costing by spanish health care institutions.
Código UNESCO: 5308
- Analysis of the effect of M&A among US Hospitals for the Adoption of New Technologies.
Código UNESCO: 5306
- Autodiagnóstico de la Empresa Familiarmente Responsable.
Código UNESCO: 5311
- Adjusting P/E ratios by growth and risk.
Código UNESCO: 531102
- Benchmarking de Parques Tecnológicos.
Código UNESCO: 531105
- Bio Venture East.
Código UNESCO: 5308
- BIT ¿Cómo influyen las nuevas tecnologías en las prácticas empresariales?.
Código UNESCO: 5306
- Market risk premium: required, historical and expected.
Código UNESCO: 531102
- Características y procesos de empresas de alto crecimiento.
Código UNESCO: 5308
- CISMS II (work-family conflict).
Código UNESCO: 5311
- Competitividad y supervivencia de las Telecom II.
Código UNESCO: 5306
- Complementariedad entre actividades y factores de innovación.
Código UNESCO: 5308
- Creación de valor para los accionistas.
Código UNESCO: 531102
- Criterios de adopción de las TI.
Código UNESCO: 5306

- Desarrollos conceptuales de la responsabilidad empresarial.
Código UNESCO: 5311
- Diálogo con los stakeholders: hacia una teoría del activista.
Código UNESCO: 531102
- Economic Change: Micro-Foundations of Organizational and Institutional Changes in Europe.
Código UNESCO: 5310
- El impacto de la liberalización del suelo en el precio de la vivienda.
Código UNESCO: 5308
- El impacto del desarrollo del directivo medio en la internacionalización de una PYME.
Código UNESCO: 5310
- El impacto del RFID en la cadena de suministro.
Código UNESCO: 5308
- Empresa responsable y sostenible.
Código UNESCO: 5308
- Empresas y efectos externos (“spillovers”): efectos sobre la organización y la conducta.
Código UNESCO: 5311
- Entorno Socio-Económico de los Sistemas de Salud.
Código UNESCO: 5308
- Estudio del lanzamiento y la gestión de las empresas biotecnológicas españolas.
Código UNESCO: 5308
- Europe for Patients. The Future of Patients in Europe.
Código UNESCO: 5310
- European Real Estate investment and finance.
Código UNESCO: 5310
- Fundamentos antropológicos en economía.
Código UNESCO: 5308
- Gobierno corporativo sostenible: aprendiendo de los pioneros.
Código UNESCO: 5309
- Guía de Buenas Prácticas de la Empresa Flexible.
Código UNESCO: 531104
- Guía para el inversor informal.
Código UNESCO: 531102

- Hacia la globalización: Un enfoque integral.
Código UNESCO: 5308
- Has the 100 Euros Policy Increased Female Participation in the Spanish Labor Market?.
Código UNESCO: 5309
- IFREI Europa.
Código UNESCO: 5310
- IFREI Latinoamérica.
Código UNESCO: 5310
- II Guía de Buenas Prácticas de la Empresa Flexible.
Código UNESCO: 531104
- Issues at the crossroads of social and economic value creation.
Código UNESCO: 5308
- Impact of Long-term Care and Dependency on the Welfare State. The Spanish Case.
Código UNESCO: 5308
- Impacto de la satisfacción del consumidor en el crecimiento empresarial.
Código UNESCO: 5308
- Índice IESE de la Empresa Familiarmente Responsable, IFREI 2005, España.
Código UNESCO: 5308
- Indirect Investment in Real Estate: Listed Companies and Funds.
Código UNESCO: 5310
- International Comparison of Health Care Systems for the Treatment of Diabetes.
Código UNESCO: 5311
- La atención de las necesidades de vivienda de las personas mayores.
Código UNESCO: 531104
- La base de la pirámide.
Código UNESCO: 5308
- La dirección por Misiones: cómo introducir la Misión en la gestión.
Código UNESCO: 531104
- La empresa como promotora de desarrollo propiciando el compromiso de partes interesadas.
Código UNESCO: 5311

- La excelencia en la DPO: la dirección por misiones.
Código UNESCO: 531104
- La organización de las empresas globales.
Código UNESCO: 5311
- La prima del riesgo del mercado.
Código UNESCO: 531105
- La transformación del negocio de la música.
Código UNESCO: 5311
- La utilización de las TIC para fomentar la actividad innovadora de las empresas.
Código UNESCO: 5306
- La vivienda en Europa.
Código UNESCO: 5310
- Las conexiones transfronterizas de la península ibérica.
Código UNESCO: 531107
- Las inversiones institucionales en Europa.
Código UNESCO: 5310
- Libro blanco sobre horarios en España.
Código UNESCO: 531104
- Libro: Las juntas generales de accionistas en el gobierno de las empresas.
Código UNESCO: 5311
- Libro sobre políticas de fomento de la competitividad.
Código UNESCO: 5309
- Los procesos de comercialización inmobiliaria en vivienda de segunda mano.
Código UNESCO: 5312
- Mean-semivariance behaviour: An alternative behavioral model.
Código UNESCO: 531102
- Micro-Finance at the University.
Código UNESCO: 531102
- Monografía de las mejores prácticas en el sector de la alimentación.
Código UNESCO: 5312
- Monografía de las mejores prácticas en el sector farmacéutico.
Código UNESCO: 5312
- Organizing for Innovation: R&D projects, activities and partners.
Código UNESCO: 5308

- Políticas de fomento de la biotecnología en España.
Código UNESCO: 5309
- Políticas de inversión en inmuebles por parte de entidades aseguradoras y fondos de pensiones en la Unión Europea. La inversión en inmuebles.
Código UNESCO: 5309
- Políticas de RRHH orientadas a la conciliación de la vida familiar y profesional y su relación en el desempeño: análisis en las multinacionales de la Comunidad de Madrid.
Código UNESCO: 531104
- Proyecto 3535 &- Cross-cultural study of the work-family conflict.
Código UNESCO: 531104
- Repatriación.
Código UNESCO: 5309
- Shareholder Value Creators in The S&P 500: Year 2004.
Código UNESCO: 531102
- Sistemas de gestión en operadores logísticos.
Código UNESCO: 5311
- Social Entrepreneurship in Asia and Europe.
Código UNESCO: 5310
- Social Entrepreneurship: What are we talking about? A framework for future research?.
Código UNESCO: 5309
- Sostenibilidad del espíritu emprendedor y de la riqueza en la empresa.
Código UNESCO: 5309
- Spanning the Boundaries of the Firm in Innovation : R&D project Organization and Performance.
Código UNESCO: 5311
- Study on a Methodology for Selection of Criteria for Priority Setting and Impact Assessment in the Antitrust Field.
Código UNESCO: 5312
- The handbook of Logistics Contracts: A practical guide to a growing field.
Código UNESCO: 531109
- The organization and Performance evaluation of R&D projects in a dynamic environment.
Código UNESCO: 5308
- Thematic Network for the Excellence in Operations and Supply Chain Management Education and Research.

Código UNESCO: 531109

- Valoración de bienes inmuebles.

Código UNESCO: 5312

- Valuación de empresas.

Código UNESCO: 531102

ÁLVAREZ DE MON, S.. “La lógica del corazón”. Bilbao. Edit. Ediciones Deusto. 2005.

Publicaciones
Libros

ANDREU, R.; BAIGET, J.; SALVAJ, E. “Gestión del conocimiento y competitividad en la empresa española - 2003”. 2004.

ANGELELLI, P.; PRATS, M.J.. “Fomento de la actividad emprendedora en América Latina y el Caribe: Sugerencias para la formulación de proyectos”. Edit. Banco Interamericano de Desarrollo, Sustainable Development Department Technical paper series. 2005.

ARIÑO, A.; GHEMAWAT, P.; RICART, J.E. “Creating value through international strategy”. Madrid. Edit. Palgrave Macmillan. 2004.

CARDONA, P.; GARCÍA-LOMBARDÍA, P.. “Cómo desarrollar las competencias de liderazgo”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

CHINCHILLA, M.N.; LEÓN, C.; TARRÉS, J. “Ser empresa familiarmente responsable: La primera responsabilidad corporativa”. Edit. Club de Excelencia en Sostenibilidad, Biblioteca Empresarial Cinco Días. 2004.

CHINCHILLA, M.N.; POELMANS, S.; GARCÍA, P.; LÓPEZ, M. “Políticas de RRHH orientadas a la conciliación vida profesional-vida familiar y su relación con el desempeño. Análisis en las multinacionales de la Comunidad de Madrid”. Edit. IESE, Centro Internacional Trabajo y Familia. 2005.

DÁVILA, A.; EPSTEIN, M.; SHELTON, R. “Making innovation work: How to manage it, measure it, and profit from it”. 2005.

DE TORO, J.M.; BEL, I. “Libro Blanco de la Prensa Diaria 2005”. Madrid. 2004.

ESTRADA, J. “Finance in a Nutshell. A no-nonsense companion to the tools and techniques of finance”. Edit. Pearson Prentice Hall. 2005.

GUAL, J.; TORRENS, LI. “La competitivitat de la industria catalana”. 2005.

HUETE, L.M.. “Administración de servicios”. México. Edit. Pearson Prentice Hall. 2004.

- HUETE, L.M.. “Construye tu sueño. Estrategias para el progreso profesional y personal”. Madrid. Edit. LID Editorial Empresarial. 2005.
- MARTÍNEZ ABASCAL, E.. “Finanzas para directivos”. Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana de España. 2005.
- MOSCOSO, P. “Integrales management der produktion. Eine praktische anleitung zur gestaltung von managementsystemen”. Berlín. Edit. Wissenschaftlicher Verlag Berlin. 2004.
- MUÑOZ-SECA, B.; RIVEROLA, J.. “Problem-driven management. Achieving improvement in operations through knowledge management”. Madrid. Edit. Palgrave-Macmillan. 2004.
- NUENO, P.. “Automoción de Galicia. Visión 2010”. Pontevedra. Edit. CEAGA. 2005.
- NUENO, P.. “Emprendiendo. Hacia el 2010”. Bilbao. Edit. Deusto. 2005.
- NUENO, P.; ROURE, J.. “Buen gobierno en la empresa familiar”. Edit. Instituto de la Empresa Familiar. 2005.
- NUENO, P.; VILLANUEVA, J.. “El mercado de los seniors en España: ¿Oportunidad o burbuja de negocio?”. 2005.
- PIN, J.R.; LÓPEZ, L; GALLIFA, A.. “Libro Blanco sobre las mejores prácticas para la integración del trabajador inmigrante en las empresas españolas”. Edit. IESE, IRCO. 2004.
- PIN, J.R.; SÁIZ, F.; GALLIFA, A.. “Informe sobre las juntas generales de accionistas de las empresas del Ibex en 2005”. Edit. IESE, IRCO. 2005.
- PIN, J.R.; SUÁREZ, E.. “La externalización de la administración de personal en la estrategia de recursos humanos”. Edit. IESE, IRCO. 2004.
- POELMANS, S.. “Kwalitijd (Quality Time)”. Edit. Lannoo. 2004.
- POELMANS, S.. “Tiempo de calidad. Calidad de vida”. Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana de España. 2005.
- POELMANS, S.. “Work and family: An international research perspective”. Mahwah, New Jersey. Edit. Lawrence Erlbaum Associates. 2005.
- RICART, J.E.; RODRÍGUEZ, M.A.; SÁNCHEZ, P.; VENTOSO, L. “The sustainable enterprise: Learning from DJSI Leaders”. Edit. Fundación BBVA. 2005.
- ROURE, J.. “The Impact of the European Tech Investment Forum - Finding and recommendations from 430 European ICT companies seeking venture capital funding in the past 5 years”. Bruselas. Edit. Europe Unlimited Consortium, European Commission. 2004.

- ROURE, J.; SAN JOSÉ, A.; SEGURADO, J. “El ciclo del capital riesgo en Europa: Su gestión y aportación de valor”. Edit. Fundación de Estudios Financieros. 2005.
- SANTOMÁ, J.; MARCÉ, C.; ARMENGOL, E. “Medios de pago electrónicos. Hacia la desintermediación bancaria”. Edit. IESE, eb-center. 2004.
- SIEBER, S. “Más allá de la empresa extendida”. Edit. IESE, eb-center. 2004.
- SIEBER, S.; VALOR, J. “Criterios de adopción de las tecnologías de información y comunicación”. Edit. IESE, eb-center. 2005.
- SIEBER, S.; VALOR, J. “Las TIC como agente de cambio en la empresa española. Situación actual y tendencias de futuro”. Edit. IESE, eb-center. 2005.
- VALOR, J.; SIEBER, S. “La competitividad del sector de las telecomunicaciones en España”. Edit. IESE, eb-center. 2005.
- VAN DAALLEN, W.; HUETE, L.M. “Ilusión y beneficios. Cómo motivar para crear valor”. Madrid. Edit. LID Editorial Empresarial. 2004.
- TORRENS, LL.; GUAL, J. “El riesgo de deslocalización industrial en España ante la ampliación de la Unión Europea”. 2005.
- VALOR, J.; SIEBER, S. “La competitividad del sector de las telecomunicaciones en España”. Edit. IESE, eb-center. 2005.

ANDREU, R.; SIEBER, S. “External and internal knowledge in organizations”. En *Encyclopedia of knowledge management*. Edit. Idea Group Publishing. 2005. pp. 173-179.

Colaboraciones en obras colectivas

ARGANDOÑA, A. “La corrupción y las empresas: el caso de los pagos de facilitación”. En *Anales de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras*. Barcelona. Edit. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. 2005. pp. 109-132.

ARGANDOÑA, A. “Los economistas y el bien común”. En *Doctor Mario Pifarré Riera: La ciencia de la contabilidad*. Barcelona. Edit. Ed. Universitat de Barcelona. 2005. pp. 59-72.

ARGANDOÑA, A. “On ethical, social and environmental management systems”. En *Ethical Boundaries of Capitalism*. Edit. Aldershot. 2005. pp. 157-171.

ARGANDOÑA, A. “Principios éticos para unas políticas liberales”. En *Presente y futuro del liberalismo*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 39-56.

- ARIÑO, A. “Las alianzas estratégicas: Una opción para potenciar el crecimiento de la empresa familiar”. En *El patrimonio familiar, profesional y empresarial. Sus protocolos (7 volúmenes)*. Barcelona. Edit. Bosch. 2005. pp. 631-675.
- ARIÑO, A. “Europa-Estados Unidos: el factor demográfico”. En *Europa-Estados Unidos: flexibilidad, crecimiento y bienestar*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios. 2004. pp. 13-25.
- ARIÑO, A.; REUER, J. “Alliance contractual design”. En *Handbook of Strategic Alliances*. Edit. Sage Publications. 2005. pp. 149-167.
- BALLARÍN, E.; YOUNG, D. “Dirección estratégica en instituciones sanitarias”. En *Gestión en el sector de la salud*. Vol. 1 “Gestión del sistema y de sus instituciones”. Edit. Pearson-Prentice Hall. 2005. pp 311-340.
- BARDOLET, D.; CANALS, J. “Vodafone AirTouch: The acquisition of Mannesmann”. En *Strategic management, 6th edition*. Edit. Thomson South-Western. 2004. pp 464-481.
- CANALS, J. “Consejos de administración y buen gobierno”. En *1992-2004: Actividades y logros en los primeros años del IEF*. Edit. Instituto de la Empresa Familiar. 2004. pp 142-149.
- CASADO, F. “¿Liderazgo empresarial o liderazgo familiar?”. En *El patrimonio familiar, profesional y empresarial. Sus protocolos*. Edit. Editorial Bosch. 2005. pp 123-135.
- CHINCHILLA, M.N.; LEÓN, C. “Empresas Familiarmente Responsables (EFR)”. En *La comunicación empresarial y la gestión de los intangibles en España y Latinoamérica*. Madrid. Edit. Pirámide. 2005. pp. 225-234.
- FERNÁNDEZ, J.; MELÉ, D. “Spain: From a paternalism past to sustainable companies”. En *Corporate social responsibility across Europe. Discovering national perspectives of corporate citizenship*. Edit. Springer. 2004. pp. 292-305.
- GALLO, M.A. “Transmisión de la propiedad para la mejora de la gobernabilidad y supervivencia de la empresa familiar”. En *El patrimonio familiar, profesional y empresarial. Sus protocolos*. Edit. Bosch. 2005. pp 441-474.
- GÓMEZ, S. “La incorporación de la mujer al mercado laboral: Implicaciones personales, familiares y profesionales y medidas estructurales de conciliación”. En *La conciliación entre el trabajo y la familia. Un análisis del empleo en la Comunidad de Madrid*. Madrid. Edit. Ediciones Cinca. 2004. pp. 105-122.
- GUAL, J. “¿Puede Europa competir con el gigante americano? La importancia del mercado interior”. En *Europa-Estados Unidos: flexibilidad, crecimiento y bienestar*. Edit. Círculo de Empresarios. 2004. pp 137-152.

- MELÉ, D. “La relación empresa-sociedad como base para las responsabilidades sociales de la empresa”. En *Responsabilidad de la empresa en la sociedad. Construyendo la sociedad desde la tarea directiva*. Edit. Ariel, S.A. 2004. pp. 153-170.
- MELÉ, D.; DEBELJUH, P. “Documentos formales de ética empresarial: Motivos para su implantación en Argentina y España”. En *Restructuring strategy: New networks and industry challenges (Strategic Management Society)*. Edit. Velea. 2004. pp. 105-125.
- MELÉ, D.; HINDLE, T.; DAVIES, W. “Ethics and knowledge”. En *Thinking ethics*. Edit. Profile Books Ltd. 2005. pp. 30-57.
- O’CALLAGHAN, R. “Technological innovation in organisations and their ecosystems”. En *Transforming enterprise: The economic and social implications of information technology*. Edit. MIT Press. 2004. pp 1-12.
- O’CALLAGHAN, R. “IT-enabled growth nodes in Europe: Concepts, issues and research agenda”. En *Transforming enterprise: The economic and social implications of information technology*. Edit. MIT Press. 2004. pp 199-228.
- POELMANS, S. “The decision process theory of work and family”. En *Managing work-life integration in organizations: Future directions for research and practice*. Edit. Lawrence Erlbaum Associates. 2005. pp. 263-285.
- ROSANAS, J.M. “Buena gestión, éxito inmediato, y supervivencia a largo plazo de la empresa”. En *El patrimonio familiar, profesional y empresarial. Sus protocolos (7 volumes)*. Barcelona. Edit. Bosch. 2005. pp. 363-399.
- ROSENMÖLLER, M. “El entorno europeo”. En *Gestión en el sector de la salud*. Vol. 1 “Gestión del sistema y de sus instituciones”. Edit. Pearson-Prentice Hall. 2005. pp 25-42.
- ROSENMÖLLER, M.; MCKEE, M. “Sistemas sanitarios: nuevos retos”. En *Gestión en el sector de la salud*. Vol. 1 “Gestión del sistema y de sus instituciones”. Edit. Pearson-Prentice Hall. 2005. pp 89-117.
- SÁNCHEZ-RUNDE, C. “The changing foundations of people management”. En *Next generation business handbook*. Edit. John Wiley & Sons. 2004. pp 872-883.
- TERMES, R. “Un intento de comparación entre Estados Unidos y Europa”. En *Europa-Estados Unidos: flexibilidad, crecimiento y bienestar*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios. 2004. pp. 289-315.

ARMSTRONG, C.; DÁVILA, A.; FOSTER, G.; HAND, J.R.M. “U.S. public and private venture capital markets, 1998-2001: A fundamental information analysis”. 2005.

Documentos
de trabajo

- CAMPA, J.M.; HERNANDO, I. "M&AS performance in the European financial industry". 2005.
- CAMPA, J.M. "Mercados financieros: El euro, la integración financiera, y la posición internacional de la inversión española". 2005.
- DÁVILA, A.; FOSTER, G.; LI, M. "Designing management control systems in product development: Initial choices and the influence of partners". 2005.
- DÁVILA, A.; PEÑALVA, F. "Governance structure and the weighting of performance measures in CEO compensation". 2005.
- DÁVILA, A.; FOSTER, G. "Startup firms' growth, management control systems adoption and performance". 2005.
- ERIKSEN, S.; URRUTIA, I. "An institutional sociology perspective of the implementation of activity based costing by Spanish health care institutions". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.. "Comments on "A reconsideration of tax shield valuation" by Enrique R. Arzac and Lawrence R. Glosten". Edit. IESE. 2004.
- FERNÁNDEZ, P.. "Discounted cash flow valuation methods: Examples of perpetuities, constant growth and the general case". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.. "Financial literature about discounted cash flow valuation". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.. "La prima de riesgo del mercado (market risk premium)". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.. "Market risk premium: Required, historical and expected". Edit. IESE. 2004.
- FERNÁNDEZ, P.. "Reply to "Comment on the value of tax shields is NOT equal to the present value of tax shields"". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.. "Reply to ;The value of tax shields is equal to the present value of tax shields"". Edit. IESE. 2004.
- FERNÁNDEZ, P.. "The value of tax shields is not equal to the present value of tax shields: A correction". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.; VILLANUEVA, A.. "EuroStoxx 50: 1997-2004. Shareholder value creation in Europe". Edit. IESE. 2005.
- FERNÁNDEZ, P.; VILLANUEVA, A.. "Rentabilidad y creación de valor para los accionistas de las empresas españolas y del Ibex 35. 1992-2004". Edit. IESE. 2005.

- FERNÁNDEZ, P.; VILLANUEVA, A. "Shareholder value creators in the S&P 500: Year 2004". Edit. IESE. 2005.
- GALLO, M.A.; CAPPUYNS, K. "Esfuerzo, lealtad e ilusión". 2004.
- GALLO, M.A. "Consejeros independientes: Cómo mejorar su aportación en la empresa familiar". 2005.
- GALLO, M.A.; CAPPUYNS, K. "Miembros de la familia que no trabajan en la empresa familiar: Como incrementar su "unidad" y "compromiso"". 2004.
- GUAL, J.; HELLWIG, M.-PERROT, A.-et al. "An economic approach to Article 82". 2005.
- GUAL, J. "Instituciones para la defensa de la competencia en España: Organización, medios y eficiencia". 2005.
- GUAL, J. "¿Puede europa competir con el gigante americano? La importancia del mercado interior". 2005.
- LEGETT, B. "Classical rhetoric: An overview of its early development". Edit. IESE. 2005.
- LÓPEZ, V.; SOUCHEIRON, J.; SUÁREZ, J.L.. "Análisis de la función de construcción en las promotoras inmobiliarias". Edit. IESE. 2005.
- MAIR, J.; NOBOA, E. "How intentions to create a social venture are formed. A case study". Edit. IESE. 2005.
- MAS, N.. "Managed care and the safety net: More pain for the uninsured?". Edit. IESE. 2005.
- MIRALLES, F.; SIEBER, S.; VALOR, J.. "CIO herds and user gangs in the adoption of open source software". Edit. IESE. 2005.
- MOSCHIERI, C.; MAIR, J.. "Research on corporate unbundling: A synthesis". Edit. IESE. 2005.
- PIN, J.R.; ESPINOSA, J.; LÓPEZ, L. "Aplicación de la dirección por valores en empresas españolas. Un sondeo empírico". Edit. IESE. 2005.
- PRATS, M.J.; NANDA, A. "Surviving through a boom and bust period: Inter-firm differences in the e-consulting industry". Edit. Harvard Business School. 2004.
- PRATS, M.J.; NANDA, A. "Sustaining superior performance through a boom and bust period: Inter-firm differences in the e-consulting industry". Edit. Harvard Business School. 2004.
- PRATS, M.J.; NANDA, A. "What can we learn from history? The entrepre-

- neurial boom and bust in the investment management industry (1927-1931)". Edit. Harvard Business School. 2004.
- RENART, L.; CABRÉ, C.. "Las claves del marketing relacional bien hecho". Edit. IESE. 2005.
- RICART, J.E.; RODRÍGUEZ, M.; SÁNCHEZ, P.. "Sustainability in the boardroom: An empirical examination of Dow Jones sustainability world index leaders". Edit. IESE. 2004.
- ROSANAS, J.M.. "Los presupuestos: ¿herramienta crucial de dirección o requisito burocrático inútil?". Edit. IESE. 2005.
- SÁNCHEZ, P.; RODRÍGUEZ, M.; RICART, J.E.. "Social embeddedness in low-income markets: Influential factors and positive outcomes". Edit. IESE. 2005.
- SEELOS, C.; GANLY, K.; MAIR, J.. "Social entrepreneurs directly contribute to global development goals". Edit. IESE. 2005.
- SISON, A.; FONTRODONA, J.. "Ethical aspects of e-commerce: data subjects and content". Edit. IESE. 2005.
- SUÁREZ, J.L.; VASSALLO, A.. "Inversión indirecta en el sector inmobiliario europeo: Compañías cotizadas y fondos". Edit. IESE. 2005.
- TORIBIO, J.J.. "Globalización, desarrollo y pobreza. Reflexiones desde la libertad". Edit. IESE. 2005.
- VELAMURI, R.; VENKATARAMAN, S.. "An empirical study of the transition from paid work to self-employment". Edit. IESE. 2004.
- VELAMURI, R.; VENKATARAMAN, S.. "Why stakeholder and stockholder theories are not necessarily contradictory: A knightian insight". Edit. IESE. 2005.

Artículos en publicaciones periódicas

- ANDREU, R. "El oficio de dirigir y el aprendizaje de las personas". En *Empresa & Humanidades*. 2005. pp. 17-27.
- ANDREU, R.; BAIGET, J. "La gestión del conocimiento se abre paso". En *ICTNET*. 2004. Vol. 182. pp. 45.
- ANDREU, R.; BAIGET, J.; ALMANSA, A.; SALVAJ, E. "Gestión del conocimiento y competitividad en la empresa española, 2003". En *Capital Intelectual*. 2005. pp. 30-59.
- ANDREU, R.; JAUREGUI, K. "Key factors of e-Learning: A case study at a Spanish bank". En *Journal of Information Technology Education*. 2005. Vol. 4. pp. 1-31.

- ANDREU, R.; SIEBER, S. "Knowledge integration across organizations: How different types of knowledge suggest different Integration Trajectories". En *Knowledge and Process Management*. 2005. Vol. 12/3. pp. 153-160.
- ARGANDOÑA, A. "Corruption and companies: the use of facilitating payments". En *Journal of Business Ethics*. 2005. Vol. 60/3. pp. 251-264.
- ARGANDOÑA, A. "Economía, teoría de la acción y ética". En *Información Comercial Española*. 2005. Vol. 823. pp. 29-38.
- ARGANDOÑA, A. "La importancia de los precios de los activos en el diseño de la política monetaria". En *Clm. Economía*. 2005. Vol. 3. pp. 95-115.
- ARGANDOÑA, A. "Los desequilibrios de la economía española: Una explicación de sus determinantes y cambios en el tiempo". En *Revista del Instituto de Estudios Económicos*. 2004. Vol. 1. pp. 207-217.
- ARIÑO, A. "Tendencias en alianzas estratégicas". En *Ideas, PwC*. 2005. Vol. 1/05. pp. 34-36.
- ARIÑO, A.; DE LA TORRE, J.; RING, P. "Relational quality and inter-personal trust in strategic alliances". En *European Management Review*. 2005. Vol. 2/1. pp. 15-27.
- ARIÑO, A.; REUER, J.; VALVERDE, A. "The perfect 'pre-nup' to strategic alliances: A guide to contracts". En *Critical EYE Review*. 2005. pp. 52-57.
- BAUCELLS, M.; LIPPMAN, S. "Bargaining with search as an outside option: The impact of the buyer's future availability". En *Decision Analysis*. 2004. Vol. 1/4. pp. 235-249.
- BUELENS, M.; POELMANS, S. "Enriching the Spence and Robbins' typology of workaholism: Demographic, motivational and organizational correlates". En *Journal of Organizational Change Management*. 2004. Vol. 17/5. pp. 440-458.
- BUISAN, A.; CABALLERO, J.C.; CAMPA, J.M.; JIMÉNEZ, N. "La importancia de la histéresis en las exportaciones de manufacturas de los países de la UEM". En *Monetaria*. 2004. Vol.27-2. pp. 169-222.
- CAMPA, J.M.; GONZALEZ, J.M. "La transmisión de los movimientos del tipo de cambio del euro a los precios de las importaciones: ¿Ha cambiado tras el inicio de la UEM?". En *Boletín Económico del Banco de España*. 2004. pp 74-87.
- CANALES, J.; VILA, J. "Sequence of thinking and acting in strategy-making". En *Advances in Strategic Management*. 2005. Vol. 22. pp. 93-116.
- CANALS, J. "Corporate growth: Some key drivers". En *Die Unternehmungsschweizerische Zeitschrift fuer betriebswirtschaft Forschung und Praxis*. 2005. pp. 367-375.

- CANALS, J. “Relocalización empresarial”. En *Revista Economistas, Colegio de Economistas de Madrid*. 2005. Vol. 104. pp. 242-245.
- CANALS, J. “La internacionalización de la empresa española”. En *Papeles de Economía Española, monográfico 25 años de información económica*. 2004. Vol. II-100. pp. 249-263.
- CARDONA, P.; REY, C. “Con el foco en el ‘para qué’”. En *Revista Gestión*. 2005. Vol. 10/1. pp. 126-135.
- CASSIMAN, B. “Cooperar para potenciar la innovación”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2004. Vol. 45. pp. 7-11.
- CASSIMAN, B. “El impacto de las fusiones y adquisiciones en la innovación”. En *Universia Business Review*. 2005. Vol. 5. pp. 56-69.
- CASSIMAN, B.; COLOMBO, M.; GERRONE, P.; VEUGELERS, R. “The impact of M&A on the R&D process. An empirical analysis of the role of technological and market relatedness”. En *Research policy*. 2005. Vol. 34/2. pp. 195-220.
- CASSIMAN, B.; DIGUARDO, C.; VALENTINI, G. “Abrirse para innovar”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2004. Vol. 45. pp. 25-39.
- DÁVILA, A. “An exploratory study on the emergence of management control systems: Formalizing human resources in small growing firms?”. En *Accounting, Organizations and Society*. 2005. Vol 30-3. pp. 223-248.
- DÁVILA, A.; SAN JOSÉ, A. “Crecimiento y capital riesgo?”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2005. Vol. 47. pp 45-56.
- DÁVILA, A.; EPSTEIN, M.-MATUSIK, S. “Innovation strategy and the use of performance measures”. En *Advances in Management Accounting*. 2004. Vol. 13. pp. 27-58.
- DÁVILA, A.; VENKATACHALAM, M. “The relevance of non-financial performance measures in CEO compensation: Evidence from the airline industry”. En *Review of Accounting Studies*. 2004. Vol. 9-4. pp. 443-464.
- ESTRADA, J. “Adjusting P/E ratios by growth and risk: A note”. En *Finance Letters*. 2004. Vol. 2/5. pp. 4-10.
- ESTRADA, J.; KRITZMAN, M.; MYRGREN, S.; PAGE, S. “Countries versus industries in Europe: A normative portfolio approach”. En *The Journal of Asset Management*. 2005. Vol. 6/2. pp. 85-103.
- ESTRADA, J.; SERRA, A. “Risk and return in emerging markets: Family matters”. En *Journal of Multinational Financial Management*. 2005. Vol. 5/3. pp. 257-272.

- FERNÁNDEZ, A. “La inteligencia de negocio como fuente de ventaja competitiva”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2004. Vol. 44. pp. 97-112.
- FERNÁNDEZ, P. “Creación de valor para los accionistas: definición y cuantificación”. En *Universia Business Review*. 2005. Vol. 6. pp. 10-25.
- FERNÁNDEZ, P. “Equivalence of ten different methods for valuing companies by cash flow discounting”. En *International Journal of Finance Education*. 2005. Vol. 1/1. pp. 141-168.
- FERNÁNDEZ, P. “Equivalence of ten different methods for valuing companies by cash flow discounting”. En *Journal of Accounting Research*. 2005. Vol. IV/1. pp. 44-67.
- FERNÁNDEZ, P. “Most common errors in company valuation”. En *Investment Management and Financial Innovations Journal*. 2005. Vol. 2/2. pp. 128-141.
- FERNÁNDEZ, P. “Rentabilidad y creación de valor para los accionistas en el período 1992-2003”. En *Especial Directivos*. 2004. pp. 74-82.
- FERNÁNDEZ, P. “Reply to ‘Comment on The value of tax shields is NOT equal to the present value of tax shields’”. En *The Quarterly Review of Economics and Finance*. 2005. Vol. 45/1. pp. 188-192.
- FERNÁNDEZ, P. “Valuing real options: Frequently made errors”. En *Journal of Financial Transformation*. 2005. Vol. 13. pp. 77-81.
- FERNÁNDEZ, P. “20 errores frecuentes en la valoración de empresas”. En *Estrategia Financiera*. 2005. Vol. 215. pp. 28-40.
- FERRARO, F. “Economics language and assumptions: How theories can become self-fulfilling”. En *Academy of Management Review*, 2005, Vol. 30, pp. 8-24.
- FERRARO, F. “Prescriptions are not enough”. En *Academy of Management Review*, 2005, Vol. 30, pp. 32-35.
- GADEA, J.; SANTOMÁ, J. “Centralización de los servicios de tesorería”. En *Estrategia Financiera*. 2005. Vol. 217. pp. 30-37.
- GALLO, M.A.; TÀPIES, J.; CAPPUYNS, K. “Comparison of family and non-family business: Financial logic and personal preferences”. En *Family Business Review*. 2004. Vol.17-4. pp. 303-318.
- GEORGE, J.; VALACICH, J.; VALOR, J. “Does information systems still matter? Lessons for a maturing discipline”. En *Communications of the Association for Information Systems*. 2005. Vol.16 Art.8.
- GONZÁLEZ, M.; QUESADA, G.; MACK, R.; URRUTIA, I. “Building an activity-based costing hospital model using quality function deployment and

- benchmarking”. En *Benchmarking-an international journal*. 2005. Vol. 12/4. pp. 310-329.
- GUAL, J.; TORRENS, LI. “La competitivitat de la indústria catalana”. En *Revista Econòmica de Catalunya*. 2004. Vol.49/50. pp. 83-100.
- HART, S.; OOSTERVELD, J. “La base de la pirámide y las tecnologías disruptivas”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2005. Vol. 46. pp.59-64.
- HART, S.; OOSTERVELD, J. “Nuevos mercados como fuente de oportunidades de negocio”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2005. Vol. 46. pp. 44-50.
- HEUKAMP, F.; LEMARCHAND, E.; ULM, F. “The influence of the interfacial properties on the cohesion of highly filled composite materials”. En *International Journal of Solids and Structures*. 2005. Vol. 42/1. pp. 287-305.
- KASE, K.; RIBERA, J.; VELAMURI, R.; VIDELA, P. “El poder económico”. En *La Vanguardia, monograph “Asia, ¿el poder del siglo XXI”*. 2005. Nº16. pp. 56-63.
- KASE, K.; RIQUELME, H.; SÁEZ, F.; KUTSUWADA, K. “Transformational CEOs”. En *Nanyang Business Review*. 2005. Vol. 4/1. pp. 45-70.
- KASE, K.; URRUTIA, I.; MARTÍ, C.; TELLECHEA, E. “Evaluación estratégica del patrocinio y mecenazgo”. En *MK Marketing y Ventas*. 2005. Vol. 203. pp. 14-20.
- MAIR, J. “Entrepreneurial behavior in a large traditional firm: Exploring key drivers”. En *Corporate entrepreneurship and venturing (Series on International Studies in Entrepreneurship Resear*. 2005. Vol. 10. pp. 49-72.
- MAIR, J. “Exploring the determinants of unit performance: The role of middle managers in stimulating profit growth”. En *Group & Organization Management*. 2005. Vol. 30/3. pp. 263-288.
- MAIR, J.; NOBOA, E. “Emprendedores sociales: cómo se forma la intención para crear una iniciativa de carácter social”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2005. Vol. Nº48. pp. 23-39.
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.; SIMCHI-LEVI, D. “A portfolio approach to procurement contracts”. En *Production and Operations Management*. 2005. Vol. 14/1. pp. 90-114.
- MELÉ, D. “Ethical education in accounting: Integrating rules, values and virtues”. En *Journal of Business Ethics*. 2005. Vol. 57/1. pp. 97-109.
- MELÉ, D. “Ética empresarial: enseñanzas clave de la Iglesia católica”. En *INCADE*. 2005. Vol. 64. pp. 69-89.

- MELÉ, D. "Exploring the principle of subsidiarity in organisational forms". En *Journal of Business Ethics*. 2005. Vol.60 N°3. pp. 293-305.
- MELÉ, D.; ROSANAS, J.M. "Ethics in accounting and accountability. Editorial Introduction". En *Journal of Business Ethics*. 2005. Vol. 57/1. pp. 1-3.
- NUENO, P. "El textil, historia de una muerte anunciada". En *Código 84, AECOC*. 2005. pp. 12-13.
- PIN, J.R. "Eficiencia en la administración de personal en las empresas españolas". En *AEDIPE, monográfico Formación. Dirigir Personas*. 2004. Vol. 32. pp. 49-53.
- PIN, J.R. "El mito del trabajo temporal". En *Harvard Deusto Business Review*. 2005. Vol. 136. pp. 64-71.
- PIN, J.R. "TI y RRHH, mayor eficacia, nuevas exigencias". En *Computing España*. 2005. Vol. 423. pp. 132-133.
- PIN, J.R.; ALCARAZ, J. "Capitalizar los intangibles: ¿Cómo incrementar el valor de mercado a partir de las personas y capacidades de la organización? Una entrevista con Norm Smallwood". En *Capital Humano*. 2005. Vol. 189. pp. 106-114.
- PIN, J.R.; VILLALONGA, M. "Las tres perspectivas necesarias en la dirección de personas". En *Capital Humano*. 2005. Vol. 188. pp. 103-108.
- PITARIU, H.; SPECTOR, P.; POELMANS, S. "Conflictul munca-familie la managerii din Romania. Un studiu correlational". En *Psihologia Resursei Umane*. 2004. Vol. 2. pp. 16-22.
- POELMANS, S.; SAHIBZADA, K. "A multi-level model for studying the context and impact of work/family policies and culture in organizations". En *Human Resource Management Review*. 2004. Vol. 14/4. pp. 409-431.
- PRADAS, L.; TAPIES, J. "Cómo financiar un MBO con capital riesgo. El ejemplo de Gerposa". En *Estrategia Financiera*. 2005. Vol. 218. pp. 44-53.
- QUINTANILLA, F.J.; ALMOND, P.; FERNER, A. "Unraveling home and host country effects: An investigation of the HR policies of an American multinational in four European countries". En *Industrial Relations*. 2005. Vol. 44/2. pp. 276-306.
- RAHNEMA, A. "El plan de expansión de DOGI en Asia". En *Estrategia Financiera*. 2005. N°220. pp. 20-27.
- RAHNEMA, A. "Gestión estratégica del riesgo de tipos de cambio. Práctico". En *Estrategia Financiera*. 2005. Vol. 216. pp. 30-39.

- RAHNEMA, A. "Nokia's Growing Cash Mountain". En *International Journal of Finance Education*. 2005. Vol. 1/1. pp. 85-112.
- RAHNEMA, A.; SOLEY, J. "Basilea II: Una nueva forma de relación banca-empresa". En *Harvard Deusto Finanzas y Contabilidad*. 2005. Vol. 64. pp. 40-48.
- RENART, L. "Respuestas estratégicas ante la ampliación de la UE". En *MK Marketing y Ventas*. 2005. Vol. 200. pp. 116-122.
- RENART, L.; CABRÉ, C. "Claves del marketing relacional bien hecho". En *Harvard Deusto Marketing & Ventas*. 2005. Vol. N°70. pp. 6-19.
- RIBERA, A. "¿Cómo pueden beneficiarse de la globalización las empresas canarias?". En *Iniciativa Emprendedora*. 2004. pp. 135-143.
- RICART, J.E.; RODRÍGUEZ, M.; SÁNCHEZ, P. "Sustainability in the boardroom: An empirical examination of Dow Jones sustainability world index leaders". En *Corporate Governance*. 2005. Vol. 5/3. pp. 24-41.
- RICART, J.E.; WANG, D. "Now everyone can fly AirAsia". En *Asian Journal of Management Cases*. 2005. Vol.2 N°2. pp. 231-255.
- ROSANAS, J.M.; VELILLA, M. "The ethics of management control systems: Developing technical and moral values". En *Journal of Business Ethics*. 2005. Vol. 57/1. pp. 83-96.
- SACHÓN, M.; PATE-CORNELL, E. "Managing technology development for safety-critical systems". En *Engineering Management*. 2004. Vol. 51/4. pp. 451-461.
- SAN JOSÉ, A.; ROURE, J.; AERNOUDT, R. "Business Ángel Academies: Unleashing the potential for Business Ángel investment". En *Venture Capital*. 2005. Vol. 7/2. pp. 149-165.
- SEELOS, C.; MAIR, J. "Crear espirales de desarrollo". En *Iniciativa Emprendedora*. 2005. N°48. pp. 99-108.
- SEELOS, C.; MAIR, J. "Social entrepreneurship: Creating new business models to serve the poor". En *Business Horizons*. 2005. Vol. 48/3. pp. 241-246.
- SEELOS, C.; MAIR, J. "Sustainable development, sustainable profit". En *European Business Forum*. 2004. Vol. 20. pp. 49-53.
- STEIN, G. "Lo que no cambia en la dirección del cambio". En *Istmo-del pensamiento actual empresa - humanismo - ética*. 2005. Vol. 277. pp. 16-19.
- TAPIES, J. "De empresa familiar a familia empresaria". En *Harvard Deusto Finanzas & Contabilidad*. 2005. Vol. 63. pp. 18-25.

- TORRENS, LL.; GUAL, J. “El riesgo de deslocalización en España ante la ampliación de la Unión Europea?”. En *Papeles de Economía Española*. 2005. Vol. 103. pp. 173-186.
- URRUTIA, I. “Análisis de los clientes para mejorar su posicionamiento estratégico”. En *Estrategia Financiera*. 2004. Vol. 210. pp. 40-46.
- URRUTIA, I. “Los nuevos retos de la ley Sarbanes & Oxley”. En *Harvard Deusto Finanzas & Contabilidad*. 2005. Vol. 64. pp. 12-18.
- URRUTIA, I. “Matriz de valor: La herramienta que relaciona los mapas estratégicos y el sistema de costes por actividades”. En *Todo Hospital*. 2005. Vol. 216. pp. 237-244.
- URRUTIA, I. “Mejorar la rentabilidad a través del sistema de costes ABC. El caso de Corpades”. En *Estrategia Financiera*. 2005. Vol. 214. pp. 48-53.
- URRUTIA, I.; ERIKSEN, S. “La corrupción, Enron y la ley Sarbanes & Oxley”. En *Estrategia Financiera*. 2005. Vol. 218. pp. 54-61.
- VELAMURI, R.; VENKATARAMAN, S. “An empirical study of the transition from paid work to self-employment”. En *Journal of Entrepreneurial Finance and Business Ventures*. 2005. Vol.10 N°1. pp. 1-16.
- WEBER, E. “La formación de directivos y las TIC”. En *Tecnología & Negocio*. 2005. Vol. 2. pp. 3.

-
- ADEGBESAN, T.; RICART, J.E. “Luck, superior expectations, and superior complementarity: Insights from value appropriation in technological innovation”. En *Atlanta Competitive Advantage Conference*. 2005. Atlanta (Estados Unidos).
- ANDREU, R. “Strategy implementation: Capability and firm-specific knowledge development”. En *5th European Conference on Knowledge Management*. 2004. París (Francia).
- ANDREU, R.; SIEBER, S. “Knowledge creation for innovation in a virtual environment”. En *OKLC 2005 Conference*. 2005. Cambridge (Reino Unido).
- ARGANDOÑA, A. “Market economy and corporate social responsibility”. En *EBEN Research Conference*. 2005. Tallinn (Estonia).
- ARGANDOÑA, A. “Unity and success in business”. En *Transatlantic Business Ethics Conference*. 2004. Barcelona
- ARIÑO, A.; RING, P. “The role of justice theory in strategic alliance negotiations”. En *Annual Meeting, Strategic Management Society*. 2004. San José (Puerto Rico).

**Comunicaciones
a congresos**

- ARIÑO, A.; RING, P. "The role of justice theory in strategic alliance negotiations". En *Centre for Strategy and Alliances Workshop on the Dynamics of Cooperation*. 2004. Nijmegen (Holanda).
- ARIÑO, M.A.; GARCÍA, R. "Identification-based trust and competitive advantage". En *EURAM 2005 Annual Conference*. 2005. Munich (Alemania).
- BAUCELLS, M. "A field study of stakes, frequency, domain, and framing in decisions under uncertainty". En *ASSET Annual Conference 2004*. 2004. Barcelona
- BAUCELLS, M.; CARRASCO, A.; HOGARTH, R. "Cumulative dominance and heuristic performance in binary multiattribute choice". En *DSI Conference*. 2005. Barcelona
- BAUCELLS, M.; CARRASCO, A.; HOGARTH, R. "Cumulative dominance and heuristic performance in binary multiattribute choice". En *IFORS Annual Meeting*. 2005. Oahu, Hawaii (Estados Unidos).
- BAUCELLS, M.; CARRASCO, A.; HOGARTH, R. "Cumulative dominance and heuristic performance in binary multiattribute choice". En *SPUDM20*. 2005. Stockholm (Suecia).
- BAUCELLS, M.; RATA, C. "A field study of stakes, frequency, domain, and framing in decisions under uncertainty". En *INFORMS Annual Meeting*. 2004. Denver (Estados Unidos).
- CAMPA, J.M. "El euro, la integración financiera, y la posición internacional de la inversión española". En *Simposio "España y la Nueva Arquitectura Internacional"*. 2004. Pamplona.
- CAMPA, J.M. "International sources of portfolio diversification". En *Emerging Markets Finance Conference*. 2005. Londres (Inglaterra).
- CAMPA, J.M. "International sources of portfolio diversification". En *Conference on International Finance, Limburg Institute of Financial Economics (LIFE) and Journal of Empirical Finance*. 2005. Maastricht (Holanda).
- CAMPA, J.M. "La rentabilidad de las fusiones y adquisiciones en el sector financiero europeo". En *Simposio Anual del CIIF*. 2005. Madrid.
- CAMPA, J.M. "M&As performance in the European financial industry". En *XI Dubrovnik Economic Conference*. 2005. Dubrovnik (Croacia).
- CAMPA, J.M. "Sources of gains from international portfolio diversification". En *XXIX Simposio de Análisis Económico, Asociación Española de Economía*. 2004. Pamplona.
- CAMPA, J.M. "Value creation in European M&As". En *XXVI Colloquium de SUERF*. 2004. Madrid.

- CARDONA, P. "Motivation to perform organizational citizenship behaviors". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- CARDONA, P. "Organizational citizenship behavior in Iberoamerica: The cross-level effect of externality of control". En *2005 Balas Annual Conference*. 2005. Madrid
- CARDONA, P.; ESPEJO, A. "Cross-cultural research project on OCB". En *Workshop "Organizational citizenship behavior (OCB): Future challenges in OCB theory and research"*. 2004. Eilat (Israel).
- CARDONA, P.; ESPEJO, A. "Organizational citizenship behavior in Iberoamerica: The cross-level effect of locus of control". En *Workshop "Organizational citizenship behavior (OCB): Future challenges in OCB theory and research"*. 2004. Eilat (Israel).
- CASSIMAN, B. "Measuring industry-science links through inventor-author relations. A profiling methodology". En *Congress "The capitalization of knowledge", Triple Helix 5*. 2005. Torino (Italia).
- CASSIMAN, B.; GUARDO, C.; VALENTINI, G. "Spanning the boundaries of the firm innovation: R&D. Project organization and performance". En *Annual Meeting, Strategic Management Society*. 2004. San Juan (Puerto Rico).
- DÁVILA, A.; PEÑALVA, F. "Gobierno corporativo y contabilidad". En *VIII Semana Interdepartamental de Contabilidad*. 2005. Vielha.
- DÁVILA, A. "Management accounting systems adoption decisions: Evidence and performance implications from startup companies". En *4th Conference European Institute for Advanced Studies in Management*. 2004. Bruselas (Bélgica).
- DÁVILA, A.; GUPTA, M.; PALMER, R. "Internal control mechanisms, decentralization of decision rights, and performance". En *Annual Meeting, American Accounting Association*. 2005. San Francisco (Estados Unidos).
- DÁVILA, A.; PEÑALVA, F. "Governance structure and the weighting of performance measures in CEO compensation". En *Annual Meeting, American Accounting Association*. 2005. San Francisco (Estados Unidos).
- DRAPE, T.; QUINTANILLA, F.J. "The legitimacy of U.S. pay-for-performance practices in Spanish subsidiaries". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- ESTRADA, J. "Countries versus industries in Europe: A normative portfolio approach". En *Financial Management Association Annual Meeting*. 2005. Siena (Italia).
- ESTRADA, J. "La inversión en mercados emergentes, 1998-2004". En *Simpósio Anual del CIIF, IESE*. 2005. Madrid

- ESTRADA, J.; KRITZMAN, M.; PAGE, S. "Countries vs. industries in emerging markets: A normative portfolio approach". En *2004 FMA Annual Meeting*. 2004. New Orleans (Estados Unidos).
- FERNÁNDEZ, P. "La prima de riesgo del mercado: histórica, esperada y exigida". En *Simposio Anual del CIIF, IESE*. 2005. Madrid
- FERNÁNDEZ, P. "Most common errors in company valuation". En *2005 NACVA (National Association of Certified Valuation Analysts) Annual Conference*. 2005. Philadelphia (Estados Unidos).
- FERNÁNDEZ, P. "On the instability of betas: The case of Spain". En *XXIX Simposio de Análisis Económico, Asociación Española de Economía, Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona
- FERNÁNDEZ, P. "The value of tax shields and the risk of the net increase of debt". En *2005 FMA Annual Meeting*. 2005. Milano (Italia).
- FERNÁNDEZ, P. "Valuing companies by cash flow discounting: Ten methods and nine theories". En *2005 NACVA (National Association of Certified Valuation Analysts) Annual Conference*. 2005. Philadelphia (Estados Unidos).
- FERNÁNDEZ, P. "75 Common and uncommon errors in company valuation". En *2nd IASTED International Conference*. 2004. Cambridge, Ma (Estados Unidos).
- FERRARO, F. "Hacking alone? The effects of online and offline participation on open source project governance". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- FERRARO, F. "Where the money center still holds: Ownership and interlock networks in the Spanish economy". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- GALLO, M.A.; CAPPUYNS, K. "Family members who do not work in the family business. How to enhance their 'Unity' and 'Commitment'". En *15th Annual Conference, Family Business Network (FBN)*. 2004. Copenhagen (Dinamarca).
- GALLO, M.A.; TOMASELLI, S. "Family protocols in Spain: A survey on 10 years of experience". En *15th Annual Conference, Family Business Network (FBN)*. 2004. Copenhagen (Dinamarca).
- GARCÍA, C.; NOVOA, F.; CANALES, J. "Developing subsidiary strategy: Building on embeddedness". En *Annual Meeting, Strategic Management Society*. 2004. San Juan (Puerto Rico).
- GÓMEZ, S.; MARTÍ, C. "La conciliación de la vida laboral y familiar en la negociación colectiva: estudio de los convenios colectivos de la Comunidad de Madrid, 2004". En *V Workshop Internacional sobre*

- gestión de los Recursos Humanos*. 2005. Sevilla
- GUAL, J. "Organización, medios y eficiencia". En *Jornada sobre "La modernización del derecho de la competencia en España y en la UE"*, Fundación Rafael del Pino. 2004. Madrid.
- HEUKAMP, F. "Neuroeconomics - a new Science?". En *Conference "Law and Liberty: Ethics and Politics for the 21st Century"*. 2005. Barcelona
- JANE, J.; LAGO, A.; ARIÑO, A. "Measuring international logistics partnerships' performance: A dyadic perspective analysis". En *Annual Meeting of the Academy of International Business*. 2005. Quebec (Canadá).
- LEGETT, B. O'C. "Management style and language". En *Quarterly Meeting of Spirituality and Management Network*. 2005. Reading (Reino Unido).
- MAIR, J. "Applying an institutional theory lens". En *Saïd Business School*. 2005. Oxford (Reino Unido).
- MAIR, J. "Corporate entrepreneurship: Linking middle manager's strategic roles to multiple dimensions of performance". En *Annual Meeting, Strategic Management Society*. 2004. San Juan (Puerto Rico).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V. "Competition in the supply option market". En *INFORMS Annual Meeting*. 2004. Denver (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V. "Inventory allocation policies for multiple customers with different service levels". En *IFORS 2005 Conference*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- MAS, N. "Managed care and the health of the uninsured". En *SESAM (Seminario de Estudios Sociales de la Salud y los Medicamentos)*. 2005. Madrid
- MAS, N. "Managed care and the provision of hospital services to the uninsured". En *ASSET Annual Conference 2004*. 2004. Barcelona
- MELÉ, D. "Business Ethics: Europe vs. America". En *Ethics and Leadership for Business Conference*. 2005. Dublín (Irlanda).
- MELÉ, D. "Managerial responsibility in transfer pricing". En *18th Annual Conference of EBEN*. 2005. Bonn (Alemania).
- MELÉ, D. "Rival philosophical approaches to business ethics". En *Inter-Disciplinary Corporate Social Responsibility Research Conference*. 2004. Nottingham (Reino Unido).
- MELÉ, D.; GALLO, M.A. "Social mortgage of property in family business". En *The Call to Justice: The Legacy of Gaudium et spes 40 Years Later conference*. 2005. Ciudad del Vaticano (Vaticano).

- MELÉ, D.; PALADINO, M. “Corporate community involvement promoting a multi-stakeholder commitment”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- MELÉ, D.; PAZ, R. “Justice in internacional transfer pricing”. En *Annual Meeting organized by the Society of Business Ethics*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- MIRALLES, F.; SIEBER, S.; VALOR, J. “CIO herds and user gangs in the adoption of open source software”. En *ECIS 2005 (European Conference of Information Systems)*. 2005. Ratisbona (Alemania).
- MOSCHIERI, C.; MAIR, J. “Research on corporate unbundling: A synthesis”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- MOSCHIERI, C.; MAIR, J. “Research on corporate unbundling: A synthesis”. En *EURAM 2005 Annual Conference*. 2005. Munich (Alemania).
- MOSCOSO, P.; LAGO, A. “An input-output model for effective synchronization of sequential manufacturing processes”. En *8th International Conference of the DSI*. 2005. Barcelona
- MOSCOSO, P.; LAGO, A. “Socio-technical design of planning & control systems for the extended shop-floor”. En *EurOMA Conference*. 2005. Budapest (Hungria).
- MOSCOSO, P.; LAGO, A. “Design of integrated management systems for the extended shop-floor”. En *18th International Conference on Production Research*. 2005. Salerno (Italia).
- O'CALLAGHAN, R. “A strategy development process for enterprise content management”. En *13th European Conference on Information Systems (ECIS 2005)*. 2005. Ratisbona (Alemania).
- PEÑALVA, F. “Gobierno corporativo, contabilidad y remuneración del consejero delegado”. En *Congrés Català de Comptabilitat i Direcció*. 2005. Barcelona
- PEÑALVA, F.; DÁVILA, A. “Governance structure and the weighting of performance measures in CEO compensation”. En *American Accounting Association Annual Meeting*. 2005. San Francisco (Estados Unidos).
- PEÑALVA, F.; DÁVILA, A. “Governance structure and the weighting of performance measures in CEO compensation”. En *European Accounting Association Annual Congress*. 2005. Göteborg (Suecia).
- PEÑALVA, F.; GARCÍA, J.; GARCÍA, B. “Accounting conservatism and corporate governance”. En *European Accounting Association Annual Congress*. 2005. Göteborg (Suecia).

- PEÑALVA, F.; GARCÍA, J.; GARCÍA, B. “Evidencia española de la relación entre gobierno corporativo y conservadurismo contable”. En *XIII Congreso AECA (Asociación Española de Contabilidad y Administración)*. 2005. Oviedo
- PIN, J.R. “La responsabilidad social corporativa”. En *XI Jornadas para Empresarios de la Comunidad Valenciana*. 2005. Valencia
- PIN, J.R.; CARDONA, P.; SUSAEETA, L. “Coaching at Banco Azucarero de Cali (A y B)”. En *2005 Balas Annual Conference*. 2005. Madrid
- PIN, J.R.; SUSAEETA, L. “El factor humano en los procesos de mejora? Las etapas paradigmáticas y la organización de la fabricación del software”. En *1er Simposio sobre “Modelos de mejora de procesos y calidad del software de las AAPP”*. 2004. Madrid
- POELMANS, S. “Governmental policies encouraging organizational initiatives in implementing work-family policies”. En *Annual Meeting of the Society of Industrial and Organizational Psychology (SIOP)*. 2005. Los Angeles (Estados Unidos).
- POELMANS, S. “Influence of organizational support on work-family benefits and organizational performance”. En *Annual Meeting of the Society of Industrial and Organizational Psychology (SIOP)*. 2005. Los Angeles (Estados Unidos).
- POELMANS, S. “The impact of globalization on the work-family interface of vulnerable groups”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- POELMANS, S. “The mediating role of work-family conflict on the relationship between mothers’ time distribution and children’s concentration”. En *Annual Meeting, Journal Community, Work and Family*. 2005. Manchester (Reino Unido).
- POELMANS, S. “Work-family issues and job insecurity in an international context”. En *Annual Meeting of the Society of Industrial and Organizational Psychology (SIOP)*. 2005. Los Angeles (Estados Unidos).
- PRATS, M.J.; GROYSBERG, B.; NANDA, A. “Entrepreneurship among knowledge workers: Evidence from equity analyst market”. En *Chance Oxford conference on professional service firms*. 2005. Oxford (Reino Unido).
- RAHNEMA, A. “Basel II: The New Framework for Bank and Company Relations”. En *Conference on “Basel II: the New Capital Requirement”*. 2005. Reykjavik (Islandia).
- RICART, J.E. “The co-evolution perspective in strategic management”. En *Annual Meeting, Strategic Management Society*. 2004. San Juan (Puerto Rico).

- RICART, J.E.; CALDART, A. "How different exploitation strategies affect firm's appropriate balance between exploration and exploitation: A simulation study". En *EURAM 2005 Annual Conference*. 2005. Munich (Alemania).
- SACHON, M. "Value appropriation and the organization of innovation". En *IFORS 2005 Conference*. 2005. Honolulu (Estados Unidos).
- SEELOS, C.; MAIR, J. "Social entrepreneurship. The contribution of individual entrepreneurs to sustainable development". En *Professional Development Workshop*. 2004. Fontainebleau (Francia).
- SIEBER, S. "New opportunities of combining exploration and exploitation activities in virtual teams: The case of a fragrance producer". En *ICIS 2004 Conference*. 2004. Washington (Estados Unidos).
- SISÓN, A.; FONTRODONA, J. "The nature of the firm, agency theory and shareholder theory". En *EBEN Annual Conference*. 2005. Bonn (Alemania).
- SUÁREZ, J.L.; VASSALLO, A. "Indirect investment in real estate: Funds, listed companies and REITs". En *12th Annual European Real Estate Society Conference*. 2005. Dublin (Irlanda).
- TAPIES, J. "Family businesses. Challenges and prospects". En *First Conference on Family Businesses, Nowy Sacz School of Business*. 2005. Nowy Sacz (Polonia).
- TAPIES, J.; MUSSOLINO, D. "Family business evaluation practices: Evidence from an empirical analysis in Spain". En *FBN16 summit -Family Business Network- IFERA Conference*. 2005. Bruselas (Bélgica).
- TAPIES, J.; TREVINYO, R. "Do family firms have a competitive advantage in M&A and post integration processes?". En *FBN16 summit -Family Business Network- IFERA Conference*. 2005. Bruselas (Bélgica).
- URRUTIA, I. "An institutional sociology perspective of the adoption of activity based costing by Spanish health care institutions". En *European Accounting Association Annual Congress*. 2005. Göteborg (Suecia).
- URRUTIA, I. "La gestión estratégica de los costes hospitalarios a través del sistema de costes ABC y la matriz de valor". En *VII Jornadas de Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*. 2004. Toledo
- URRUTIA, I. "Los paralelismos del caso Enron y del caso Parmalat: del escándalo americano al escándalo europeo". En *XIII Congreso AECA*. 2005. Oviedo
- URRUTIA, I. "Planning an ABC model using QFD and benchmarking approach". En *35th Annual Meeting, Decision Sciences Institute*. 2004. Boston (Estados Unidos).

URRUTIA, I. "The Real Madrid way: A case of the proto-image of the firm approach". En *13th Annual Conference organized by the European Association of Sport Management*. 2005. Newcastle (Reino Unido).

VALOR, J. "Does Information Systems still matter? Lessons from a maturing discipline". En *ICIS 2004 Conference*. 2004. Washington (Estados Unidos).

VILA, J.; FERRÀS, X.; SIMÓN, A. "Innovation demands its own "rules of the game": How innovation-awarded companies balance innovation and daily-work". En *Annual Meeting, Strategic Management Society*. 2004. San Juan (Puerto Rico).

OLIVER, X. La gestión de los grupos globales de comunicación comercial: evolución histórica y propuesta de un modelo de gestión basado en la cadena de valor. Director/a: Juan de los Ángeles Villena.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ROCKETT, L.A. The CIO who would not surrender: the structuring of culture through influence at supplyco. Director/a: Josep Valor Sabatier.

VALENTINI, G. Dynamic competitive advantage through innovation: M&A, cooperation, contracting and technological performance. Director/a: Bruno Cassiman.

ANDREU, R.; GRAU, A.; LARA, E.; SIEBER, S. Knowledge management at Siemens Spain. - Award ECCH "Business Week European Case Awards, 2005" in the category "Knowledge, Information & Communication Systems Management". Septiembre 2005.

Otros datos

BAUCELLS, M. Research Excellence Awards, Third Edition. - IESE Alumni Association. Septiembre 2004.

CAVALLÉ, C. "Premio a la Trayectoria Profesional por su contribución en el campo de la ingeniería y en la sociedad en general" del Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña. Junio 2005.

FERNÁNDEZ, P. Research Excellence Awards, Third Edition. - IESE Alumni Association. Septiembre 2004.

FERRARO, F. Research Excellence Awards. Fourth Edition. Septiembre 2005.

GALLO, M.A. "Honorary chairman of the Academy" de International Family Enterprise Research Academy (IFERA). Abril 2005.

MAIR, J. Research Excellence Awards. Fourth Edition. Septiembre 2005.

- NUENO, P. Magnolia Award. - Gobierno de Shanghai, por su gran contribución al entendimiento entre China y Europa. Junio 2005.
- PASTOR, A. Orden al Mérito Civil - por su contribución a las relaciones entre España y China. Abril 2005.
- PEÑALVA, F.; GARCÍA, J.; GARCÍA, B. Conservadurismo contable y gobierno corporativo. - VIII Premio “Carlos Cubillo Valverde” para trabajos cortos de Investigación en Contabilidad. Mayo 2005.
- PEREIRA, F. “Premio a la Excelencia Académica” de ACCID (Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció). Mayo 2005.
- POELMANS, S. Kanter Award (finalist). Julio 2005.
- POELMANS, S. Research Excellence Awards, Third Edition. - IESE Alumni Association. Septiembre 2004.
- RENART, L.; PARÉS, F. Imaginarium. - 2004 EFMD case writing competition: joint winner (together with a case on Unilever in Brazil) in the “Marketing” category. Marzo 2005.
- SUÁREZ, J.L. El mercado de la vivienda vacacional en España: situación actual y perspectivas. - Premio Vía al Mejor Estudio de Investigación Inmobiliaria. Abril 2005.
- TERMES, R. Colegial de Honor. - Colegio de Economistas de Cataluña. Junio 2005.
- VELAMURI, R. Research Excellence Awards. Fourth Edition. Septiembre 2005.

LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA

Edificio Biblioteca
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2893)
Fax +34 948 425 619
E-mail: cpsalazar@unav.es
Persona de contacto: Carmela Pérez-
Salazar Resano
Director/a: Manuel Casado Velarde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aznárez Mauleón, Mónica
Baena Molina, Rosalía
Barandiarán Amarika, Asier
Blanco Saralegui, Carmen Gracia
Breeze, Andrew Charles
Casado Velarde, Manuel
Davis García, Rocío
Echaide Itarte, Ana María
González Ollé, Fernando
González Ruiz, Ramón Domingo
Llamas Saíz, María Carmen
Martínez Pasamar, Concepción
Pérez-Salazar Resano, Carmela
Romero Gualda, María Victoria
Saiz Cerreda, María del Pilar
Saralegui Platero, María Carmen
Tabernero Sala, María Cristina

Licenciados

Álvarez Castro, Natalia
Areta Lara, María
Delgado García-Muñoz, Ana Beatriz
Fernández Barjola, María Inmaculada
Olza Moreno, Inés
Pérez Felipe, Mercedes
Poher Salinas, Mary Carmen

Líneas de investigación

- Análisis del discurso. Lingüística del texto. Gramática del texto.
Código UNESCO: 5704
- Autobiografía.
Código UNESCO: 6202
- Competencia lingüística, competencia discursiva y adquisición de lenguas. Enseñanza de lenguas.
Código UNESCO: 570111
- Dialectología. Sociolingüística. Bilingüismo.
Código UNESCO: 570510/ 570504/ 570103
- Filología francesa. Literatura contemporánea en lengua francesa.
Código UNESCO: 6202
- Filología inglesa. Estudios medievales. Lengua y literatura.
Código UNESCO: 6202
- Filología inglesa. Literatura británica y literatura en lengua inglesa.
Código UNESCO: 6202
- Filología inglesa. Literatura norteamericana. Literatura de minorías.
Código UNESCO: 6202
- Implícitos y argumentación.
Código UNESCO: 5704
- Lingüística diacrónica.
Código UNESCO: 5702
- Lingüística sincrónica. Uso y norma del español. Español en medios de comunicación.
Código UNESCO: 5705
- Metalenguaje.
Código UNESCO: 5704

Proyectos de investigación

“La autobiografía. Entre Literatura e Historia: estrategias del discurso”.
Investigador Principal: Rocío Davis García.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Lo metalingüístico en español. Estudio semántico, discursivo, fraseológico, sintáctico y signico. Aplicación a la enseñanza del español”.
Investigador Principal: Ramón Domingo González Ruiz.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

BLANCO, C. "Diversidad léxica del español y destrezas del profesor de ELE". Pamplona. Edit. Universidad de Navarra. 2005.

Publicaciones
Libros

CASADO VELARDE, M.; GONZÁLEZ RUIZ, R.; LOUREDA, Ó. "Estudios sobre lo metalingüístico (en español)". Frankfurt Am Main. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften. 2005.

LLAMAS SAÍZ, C. "Metáfora y creación léxica". Pamplona. Edit. Universidad de Navarra. 2005.

ROMERO GUALDA, M.V. (coord.) "Lenguaje publicitario. La seducción permanente". Barcelona. Edit. Ariel. 2005.

BLANCO, C. "El factor diatópico en los diccionarios para la enseñanza del español: logros y retos". En *Las gramáticas y los diccionarios en la enseñanza del español como segunda lengua: deseo y realidad. Actas del XV Congreso Internacional de ASELE* (Castillo, M.A., Cruz, O., García, J.M. y J.P. Mora (eds.)). Sevilla. Edit. Universidad de Sevilla. 2005. pp. 173-179.

Colaboraciones en
obras colectivas

CASADO VELARDE, M. "Unidades fraseológicas y hablas de Extremadura". En *Actas VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las unidades fraseológicas*. Cáceres. Edit. Universidad de Extremadura, Servicio de Publicaciones. 2004. pp. 327-338.

CASADO VELARDE, M. "Presentación". En *Estudios sobre lo metalingüístico (en español)*. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften. 2005.

DAVIS, R. "A task of reclamation": Subjectivity, Self-Representation, and Textual formation in Sara Suleri's *Meatless days*". En *Asian North American Identities: Beyond the Hyphen*. Edit. University of Indiana Press. 2004. pp. 117-129.

DAVIS, R. "Aimee Lui". En *Dictionary of Literary Biography: Asian American Writers*. Edit. Gale Publishing. 2005. Vol. 312. pp. 218-222.

DAVIS, R. "Li-Young Lee". En *Dictionary of Literary Biography: Asian American Writers*. Edit. Gale Publishing. 2005. pp. 202-206.

DAVIS, R. "Short Story Cycle and Hawaii Bildungsroman: Writing Self, Place and Family in Lois-Ann Yamanaka's *Wild Meat and the Bully Burgers*". En *Form and Transformation in Asian American Literature*. Edit. University of Washington Press. 2005. pp. 231-248.

GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Observaciones filológicas al código emilianense 46 (Glosario Turza), con algunas de sus aportaciones a la historia lingüística española". En *Historia del léxico español. Enfoques y aplicaciones. Homenaje a Bodo Müller*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004. pp. 13-37.

- GONZÁLEZ RUIZ, R.; AZNÁREZ, M. "Aproximaciones desde el metalenguaje semántico natural a la semántica y a la pragmática de algunas expresiones de sinceridad del español actual". En *Estudios sobre lo metalingüístico (en español)*. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften. 2005. pp. 233-256.
- PÉREZ FELIPE, M. "Las variantes dependientes de la situación comunicativa en los diccionarios monolingües de español para extranjeros". En *Las gramáticas y los diccionarios en la enseñanza del español como segunda lengua: datos y realidad. Actas del XV Congreso Internacional de ASELE* (Castillo, M:A., Cruz, O, García, J.M. y J.P. Mora (eds.)). Sevilla. Edit. Universidad de Sevilla. 2005. pp. 655-661.
- PÉREZ-SALAZAR, C. "El superlativo en *-ísimo* y otros recursos de intensificación en el siglo XVIII". En *Aportaciones a la historia social del lenguaje. España siglos XIV-XVIII*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2005. pp. 261-283.
- ROMERO GUALDA, M.V. "Creaciones metafóricas y terminología". En *Amica Verba in honorem Prof. Antonio Roldán Pérez*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2005. pp. 901-912.
- ROMERO GUALDA, M.V. "Modos periodísticos, modos publicitarios: contaminaciones". En *Aspectos y perspectivas del lenguaje publicitario*. Málaga. Edit. Universidad de Málaga. 2005. pp. 179-190.
- ROMERO GUALDA, M.V. "Titulares: usos y norma". En *Lengua Española y Medios de Comunicación: Norma y uso*. Málaga. Edit. VG Ediciones. 2005. pp. 125-138.
- ROMERO GUALDA, M.V. "Texto e imagen en el mensaje publicitario". En *Lenguaje publicitario. La seducción permanente*. Barcelona. Edit. Ariel, S.A. 2005. pp. 83-87.
- ROMERO GUALDA, M.V. "La palabra en los mensajes publicitarios". En *Lenguaje publicitario. La seducción permanente*. Barcelona. Edit. Ariel, S.A. 2005. pp. 183-200.
- TABERNERO, C. "Los comentarios de Gonzalo de Correas al *Vocabulario de refranes y frases proverbiales* (1627)". En Corrales, C. y otros (eds.), *Nuevas aportaciones a la historiografía lingüística*, Madrid, Arco/Libros. 2004. pp. 1591-1603.

Artículos en publicaciones periódicas

- BREEZE, A. "A Gaelic Etymology for *campstair* 'wilful' in *Guy Mannering*". En *Scottish Language*. 2004. Vol. 23. pp. 116-117.
- BREEZE, A. "A verse by Cicero in Prose by Housman". En *Housman Society Journal*. 2004. Vol. 30. pp. 167-168.

- BREEZE, A. "Ashes Under Uricon". En *Housman Society Journal*. 2005. Vol. 31. pp. 37-40.
- BREEZE, A. "Brittonic Place-Names from South-West Scotland, Part 6: Cummertrees, Beltrees, Trevercarcou". En *Transactions of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society*. 2005. Vol. 79. pp. 91-93.
- BREEZE, A. "Celtic Boundaries and *Isurium Brigantum*". En *Northern History*. 2005. Vol. 42. pp. 349-351.
- BREEZE, A. "Celts, Bears and the River Irthing". En *Archaeologia Aeliana*. 2005. Vol. 34. pp. 152-153.
- BREEZE, A. "G. M. Hopkins and the Well at Singland". En *North Munster Antiquarian Journal*. 2004. Vol. 44. pp. 101-102.
- BREEZE, A. "Ilkley, Elslack, and the Roman Fort of *Olenacum*". En *Transactions of the Yorkshire Dialect Society*. 2004. Vol. 21. pp. 45-48.
- BREEZE, A. "*Medcaut*, the Brittonic Name of Lindisfarne". En *Northern History*. 2005. Vol. 42. pp. 187-188.
- BREEZE, A. "*Portus Adurni* and Portchester, Hampshire". En *Studia Celtica*. 2004. Vol. 38. pp. 180-183.
- BREEZE, A. "*Puffin*, a Loanword from Cornish". En *Notes and Queries*. 2005. Vol. 250. pp. 172-173.
- BREEZE, A. "Manchester's Ancient Name". En *Antiquaries Journal*. 2004. Vol. 84. pp. 353-357.
- BREEZE, A. "Morville in Shropshire and Myfyr in Gwynedd". En *Journal of Celtic Studies*. 2004. Vol. 4. pp. 201-203.
- BREEZE, A. "Some Celtic Place-Names of Scotland: Ptolemy's *Verubium Promontorium*, Bede's *Urbs Giudi*, Mendick, Minto, and Panlathy". En *Scottish Language*. 2004. Vol. 23. pp. 57-67.
- BREEZE, A. "The Battle of Camlan and Camelford, Cornwall". En *Arthuriana*. 2005. Vol. 15/3. pp. 75-90.
- BREEZE, A. "The Battle of the *Uinued* and the River Went, Yorkshire". En *Northern History*. 2004. Vol. 41. pp. 377-383.
- BREEZE, A. "The God Silvanus Callirius and RIB 194, from Colchester". En *Britannia*. 2004. pp. 228-229.
- BREEZE, A. "The River Garw of Glamorgan and Gara Bridge, Devon". En *Journal of the English Place-Names Society*. 2004. Vol. 36. pp. 23-24.

- BREEZE, A. "The Rivers Glenderamackin and Glenderaterra, Cumbria". En *Northern History*. 2004. Vol. 41. pp. 385-389.
- BREEZE, A. "The Roman place-names *Arbeia* and *Corstopitum*: a reply". En *Archaeologia Aeliana*. 2004. Vol. 33. pp. 61-64.
- BREEZE, A. "Welsh *seri* 'causeway' and Sarre, Thanet". En *Archaeologia Cantiana*. 2005. Vol. 124. pp. 327-329.
- BREEZE, A. "Where were Bede's *Paegnalaech* and *Uilfaresdun*?". En *Northern History*. 2005. Vol. 42. pp. 189-191.
- BREEZE, A. "William Worcestre's 'Liber Cronicorum Alfredi Regis', 'Greeff Island', and 'Le Foorn'". En *Notes and Queries*. 2005. Vol. 250. pp. 287-288.
- DAVIS, R. "Dialogic Selves: Discursive Strategies in Transcultural Collaborative Autobiographies by Rita and Jackie Huggins and Mark and Gall Mathabane". En *Biography*. 2005. Vol. 28-2. pp. 276-294.
- DAVIS, R. "Reinscribing (Asian) American History in Laurence Yep's *Dragonwings*". En *The Lion and the Unicorn*. 2004. Vol. 28-1. pp. 390-407.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "*Vidal Mayor*, texto idiomáticamente navarro". En *Revista de Filología Española*. 2004. Vol. 84. pp. 303-346.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Navarra, Romania *emersa* y ¿Romania *submersa*?". En *Aemilianense*. 2005. Vol. 2004, 1. pp. 225-270.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.; LOUREDA, Ó. "Algunos estudios recientes sobre lo metalingüístico en español". En *Verba*. 2005. Vol. 32. pp. 327-346.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.; LOUREDA, Ó. "Nuevos estudios sobre lo metalingüístico en español". En *Cuadernos de Investigación Filológica*. 2005. Vol. XXVII-XXVIII. pp. 267-284.
- MARTÍNEZ PASAMAR, C. "Globalización, cultura audiovisual y lenguas internacionales". En *Comunicación y Sociedad*. 2005. Vol. 18/1. pp. 31-60.
- PÉREZ-SALAZAR, C. "Marcadores discursivos en cartas privadas del siglo XIX". En *Boletín de la Real Academia Española*. 2005. Vol. LXXXIV. pp. 107-130.
- ROMERO GUALDA, M.V. "Léxico periodístico. Usos culturales en las páginas de la prensa". En *Revista de Investigación Lingüística*. 2004. Vol. VI.2 (2003). pp. 107-124.
- SAIZ CERREDA, M.P. "La dimensión dialogística de la carta: una lectura del pacto epistolar en la correspondencia de Antoine de Saint-Exupéry". En *Cuadernos de Investigación Filológica*. 2005. Vol. XXVII-XXVIII. pp. 307-322.

SAIZ CERREDA, M.P. "Pacte épistolaire et séduction dans la correspondance intime d'Antoine de Saint-Exupéry". En *Lettre et utopie. Revue de l'Association Interdisciplinaire de Recherche sur l'Épistolaire*. 2005. Vol. 30. pp. 154-162.

SAIZ CERREDA, M.P. "Pacto de sinceridad, soledad y recreación de sí en la correspondencia de Antoine de Saint-Exupéry". En *Romance Notes*. 2004. Vol. XLIV. pp. 257-266.

ARETA LARA, M. "Oralidad y escritura en el tipo de texto *declaración* (siglos XVI y XVII)". En *V Congreso Nacional de la Asociación de Jóvenes Investigadores de Historiografía e Historia de la Lengua Española (AJIHLE)*. 2005. Sevilla

**Comunicaciones
a congresos**

BAENA, R. "Writing Back to the Author: Peter Carey's Jack Maggs". En *XXVIII Congreso Internacional de AEDEAN*. 2004. Valencia

BARANDIARÁN AMARIKA, A. "Argumentación en los poetas orales vascos de principios del siglo XX y la influencia de los escritores en sus producciones orales". En *V Congreso Andaluz de Lingüística*. 2004. Granada

BREEZE, A. "Bede's Ythanceaster". En *17th International SELIM Conference*. 2005. Coruña (La)

DAVIS, R. "Asian Americans and the City: Chick Lit and Ethnic Negotiation". En *19th MELUS Conference*. 2005. (Estados Unidos).

DAVIS, R. "Life Writing and the Construction of Cultural Memory: Reading the Family Memoirs of the Chinese Diaspora". En *10th International Conference of the Spanish Association of Canadian Studies (AEEC)*. 2004. Girona

DAVIS, R. "Rewriting the British Classics: Counterwriting and Cultural Critique". En *19th MELUS Conference*. 2005. (Estados Unidos).

DAVIS, R. "Toshio Mori's *Yokohama, California*: Inaugurating the Asian American Short Story Cycle as Community Representation". En *8th International Conference on the Short Story*. 2004. Alcalá de Henares

DELGADO, A.B. "Canadian Literary Biography: The Creation of Cultural Memory". En *X Congreso Internacional de la Asociación Española de Estudios Canadienses*. 2004. Girona

GONZÁLEZ RUIZ, R. "Lo metalingüístico en español: balance y perspectivas". En *38th Annual Conference of the Societas Lingüística Europea (SLE)*. 2005. Valencia

LLAMAS SAÍZ, C. "Discurso oral y discurso escrito: una propuesta para enseñar sus peculiaridades en el aula de ELE". En *XVI Congreso*

Internacional de ASELE. La competencia pragmática y la enseñanza del español como lengua extranjera. 2005. Oviedo

MARTÍNEZ PASAMAR, C. “El desarrollo de la competencia sociolingüística y cultural a través de la publicidad audiovisual”. En *XVI Congreso Internacional de ASELE. La competencia pragmática y la enseñanza del español como lengua extranjera*. 2005. Oviedo

OLZA MORENO, I. “Fraseología metafórica metalingüística: ensayo de análisis contrastivo entre español y francés actuales”. En *4th International Contrastive Linguistics Conference*. 2005. Santiago

SAIZ CERREDA, M.P. “Je t’embrasse de tout mon cœur: le pacte épistolaire dans la correspondance de Gabrielle Roy”. En *Colloque International “Les écritures de soil”*. 2004. (Francia).

SAIZ CERREDA, M.P. “Le moi ou réalité et fiction dans les correspondances d’expression française du XXe siècle”. En *Percepción y realidad. Congreso Internacional de Estudios Francófonos. XIV Congreso de la APFUE*. 2005. Valladolid

SARALEGUI, C. “Notas para la identificación de dos tipos de romance en Navarra”. En *I Jornadas de Lingüística vasco-románica*. 2004. Bilbao

Tesis doctorales aprobadas

MANERO, E. Aproximación a un estudio del refrán. El refranero español de contenido metalingüístico. Director/a: Ramón Domingo González Ruiz.

Otros datos

AZNÁREZ, M. Premio Extraordinario de Doctorado (Doctorado en Lingüística hispánica). Diciembre 2004.

BAENA, R. Ingreso en el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad: Filología inglesa. Universidad de Valladolid. Octubre 2004.

OLZA MORENO, I. Premio Extraordinario de Licenciatura (Licenciatura en Filología Hispánica). Octubre 2004.

SAIZ CERREDA, M.P. Acreditación como profesor Ayudante Doctor.

SAIZ CERREDA, M.P. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Burgos. Febrero 2005.

SARALEGUI, C. Miembro del Comité editorial de *Cauce* (Revista Internacional de Filología y su didáctica. Universidad de Sevilla).

TABERNEIRO, C. Miembro del comité científico de las *I Jornadas de Lingüística Vasco-Románica*.

MÉTODOS CUANTITATIVOS

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2786)
Fax +34 948 425 626
E-mail: jhualde@unav.es
Persona de contacto: Javier Hualde Bilbao
Director/a: Javier Hualde Bilbao

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuñado Eizaguirre, María Juncal
De Peña Fariza, Francisco Javier
Escanciano Reyero, Juan Carlos
Gil Alaña, Luis Alberiko
Hualde Bilbao, Javier
Salvatierra, Stella Maris
San Martín Echauri, María Carmen
Sanjurjo San Martín, Elena Luisa
Tolsá Majos, Antonio
Vega Gordillo, Manuel Jesús

Licenciados

Albas Omiste, María
Llorente Herrero, Cristina
Luqui Lacruz, Natalia
Pérez Montes, Carlos
Rodríguez-Losada Marco, Teresa

Líneas de investigación

- Análisis estadístico para datos masivos (Data Mining).
Código UNESCO: 120909
- Econometría.
Código UNESCO: 5302
- Finanzas y Seguros.
Código UNESCO: 531206
- Gestión Financiera.
Código UNESCO: 531102
- Integración fraccional y cointegración.
Código UNESCO: 530205

Proyectos de investigación

- “Agenda pública y agenda mediática: claves para comprender la imagen pública de los líderes políticos”.
Investigador Principal: Esteban López-Escobar Fernández.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Macroeconomic consequences of financial crisis”.
Investigador Principal: Bertrand Candelon.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Contrastes de especificación de modelos econométricos”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Delgado.
Fecha inicial: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Transferencia internacional de tecnología”.
Investigador Principal: Luis Alberiko Gil Alaña.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Transferencia internacional en el mercado de tecnología. Implicaciones para el crecimiento de las regiones”.
Investigador Principal: Luis Alberiko Gil Alaña.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Análisis y modelización de diversos tipos de dependencia en series temporales”.
Investigador Principal: Javier Hualde Bilbao.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

- CANDELON, B.; GIL ALAÑA, L.A. "Fractional integration and business cycle characteristics". En *Empirical Economics*. 2004. Vol. 29. pp. 343-359.
- CUÑADO, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Modelling monthly Spanish tourism. A seasonal fractional integration approach". En *Tourism Economics-the business and finance of tourism and recreation*. 2004. Vol. 10. pp. 74-94.
- CUÑADO, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Real convergence in Taiwan. A fractionally integrated approach". En *Journal of Asian Economics*. 2004. Vol. 15. pp. 529-547.
- CUÑADO, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Seasonal fractional integration in the Spanish tourism quarterly time series". En *Journal of Travel Research*. 2004. Vol. 42. pp. 408-414.
- DE PEÑA FARIZA, J.; GIL ALAÑA, L.A. "Do Spanish stock market prices follow a random walk?". En *European Review of Economics and Finance*. 2004. Vol. 3. pp. 3-13.
- GIL ALAÑA, L.A. "A fractionally integrated model for some Indian rainfall data". En *Journal of the Indian Institute of Science*. 2004. Vol. 84. pp. 1-21.
- GIL ALAÑA, L.A. "A joint test of fractional integration and structural breaks at unknown periods of times". En *Journal of time series analysis*. 2004. Vol. 25. pp. 691-700.
- GIL ALAÑA, L.A. "An I(d) statistical model for the Canadian real output". En *The ICFAI Journal of Monetary Economics*. 2005. Vol. 3. pp. 79-93.
- GIL ALAÑA, L.A. "Deterministic seasonality versus seasonal fractional integration". En *Journal of Statistical Planning and Inference*. 2005. Vol. 134. pp. 445-461.
- GIL ALAÑA, L.A. "Estimation of the order of integration in the US and the UK interest rates using fractionally integrated semiparametric techniques". En *European Research Studies*. 2005. Vol. 7. pp. 1-2.
- GIL ALAÑA, L.A. "Forecasting the real output using fractionally integrated techniques". En *Applied Economics*. 2004. Vol. 36. pp. 1583-1590.
- GIL ALAÑA, L.A. "Fractional cointegration and real exchange rates". En *Review of Financial Economics*. 2004. Vol. 13. pp. 327-340.
- GIL ALAÑA, L.A. "Fractional integration and cointegration in the Japanese real exchange rate market". En *Japanese Economy*. 2005. Vol. 32. pp. 12-35.
- GIL ALAÑA, L.A. "Fractional integration at zero and the cyclical frequencies in the specification of the US prices". En *Singapore Economic Review*. 2005. Vol. 50. pp. 169-174.

- GIL ALAÑA, L.A. "Fractional integration in the context of deterministic trends". En *Korean Communications in Statistics*. 2004. Vol. 11. pp. 313-322.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long memory behaviour in the daily maximum and minimum temperatures in Melbourne". En *Meteorological applications*. 2004. Vol. 11. pp. 319-328.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long memory in daily absolute and squared returns in the Spanish stock market". En *Advances in Investment Analysis and Portfolio Management*. 2005. Vol. 1. pp. 198-217.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long memory in the US interest rate". En *International Review of Financial Analysis*. 2004. Vol. 13. pp. 265-276.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long run and seasonal long memory in the S&P500 monthly total returns". En *European Review of Economics and Finance*. 2004. Vol. 3. pp. 49-63.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling international monthly arrivals in the US using seasonal long memory models". En *Tourism Management*. 2005. Vol. 27. pp. 867-878.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling the Japanese exchange rate in terms of I(d) models with parametric and semiparametric techniques". En *International Journal of Business and Economics*. 2004. Vol. 3. pp. 123-138.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling the US interest rate in terms of I(d) statistical models". En *The Quarterly Review of Economics and Finance*. 2004. Vol. 44. pp. 475-486.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling the US real GNP using fractionally integrated techniques". En *Applied Economics*. 2004. Vol. 36. pp. 873-879.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling USA monthly inflation in terms of a jointly seasonal and non-seasonal long memory model". En *Applied Statistical Models in Business and Industry*. 2005. Vol. 21. pp. 83-94.
- GIL ALAÑA, L.A. "Seasonal fractional components in macroeconomic time series". En *Applied Economics*. 2004. Vol. 36. pp. 1265-1280.
- GIL ALAÑA, L.A. "Semiparametric estimation of the fractionally differencing parameter in the UK industrial production index". En *Applied Economics*. 2004. Vol. 36. pp. 1205-1217.
- GIL ALAÑA, L.A. "Strong dependence at the long run and at the cyclical frequencies in the specification of the US unemployment rate". En *American Journal of Applied Sciences*. 2005. Vol. 22. pp. 579-590.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing and forecasting the degree of integration in the US inflation rate". En *Journal of Forecasting*. 2005. Vol. 24. pp. 173-187.

- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of real convergence in Germany in the presence of structural breaks". En *Singapore Economic Review*. 2005. Vol. 50. pp. 93-101.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of stochastic trends, seasonal and cyclical components in macroeconomic time series". En *Korean Communications in Statistics*. 2005. Vol. 12. pp. 101-116.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of unit and fractional roots at the long run and the seasonal frequencies in macroeconomic time series". En *International Advances in Economic Research*. 2005. Vol. 11. pp. 3.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of unit and fractional roots with weakly autocorrelated disturbances". En *Brazilian Journal of Probability and Statistics*. 2004. Vol. 18. pp. 113-117.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of unit root cycles in the Swedish economy". En *Empirica*. 2004. Vol. 31. pp. 333-350.
- GIL ALAÑA, L.A. "The dynamics of the real exchange rates in Europe. A comparative study across countries". En *Applied Economics Letters*. 2004. Vol. 11. pp. 429-432.
- GIL ALAÑA, L.A. "The Permanent Income Hypothesis. A new framework based on fractional integration and cointegration". En *International Advances in Economic Research*. 2004. Vol. 10. pp. 165-178.
- GIL ALAÑA, L.A. "The tests of Robinson (1994) in the context of AR(1) disturbances". En *Communications in Statistics, Simulation and Computation*. 2004. Vol. 33. pp. 1061-1075.
- GIL ALAÑA, L.A. "The use of the Bloomfield model as an approximation to ARMA structures in the context of fractional integration". En *Mathematical and Computer Modelling*. 2004. Vol. 39. pp. 429-436.
- GIL ALAÑA, L.A. "Unit root cycles in the US unemployment rate". En *Economics Bulletin*. 2004. Vol. 3. pp. 1-10.
- GIL ALAÑA, L.A. "A re-examination of historical real daily wages in England: 1260-1994". En *Journal of Policy Modelling*. 2005. Vol. 27. pp. 828-838.
- GIL ALAÑA, L.A. "Business cycles in the specification of the real output". En *Proceedings of the American Academy of Economics and Finance*. 2004. Vol. 28. pp. 144-153.
- GIL ALAÑA, L.A. "Measuring the memory parameter on several transformations of asset returns". En *International Journal of Theoretical and Applied Finance*. 2005. Vol. 8. pp. 1-17.
- GIL ALAÑA, L.A. "The cyclical structure of the stock market returns. An

- approach based on long memory cycles". En *Investment Management and Financial Innovations*. 2005. Vol. 1. pp. 127-138.
- GIL ALAÑA, L.A. "The stochastic permanent stockbreak model and the fractional integration hypothesis". En *Computational Economics*. 2004. Vol. 23. pp. 315-324.
- GIL ALAÑA, L.A. "The tests of Robinson for fractional integration. Time domain versus frequency domain, Mathematical and Computer Modelling 42, 235-244". En *Mathematical and Computer Modelling*. 2005. Vol. 42. pp. 235-244.
- GIL ALAÑA, L.A. "Unit and fractional roots in the presence of abrupt changes with an application to the Brazilian inflation rate". En *Empirical Economics-a quarterly journal of the Institute for Advanced Studies, Vienna*. 2005. Vol. 30. pp. 193-207.
- GIL ALAÑA, L.A.; CANDELON, B. "Seasonal and long run fractional integration in the industrial production index of some Latin American countries". En *Journal of Policy Modelling*. 2004. Vol. 26. pp. 301-313.
- GIL ALAÑA, L.A.; CAPORALE, G. "Fractional cointegration and tests of present value models". En *Review of Financial Economics*. 2004. Vol. 13. pp. 245-258.
- GIL ALAÑA, L.A.; MENDI, P. "Fractional Integration in Total Factor Productivity: Evidence from US Data". En *Applied Economics*. 2005. Vol. 37. pp. 1369-1389.
- GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO, J. "Is the US fiscal deficit sustainable? A fractionally integrated approach". En *Journal of Economics and Business*. 2004. Vol. 56. pp. 501-526.

Comunicaciones a congresos

- CUÑADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F.; GÓMEZ BISCARRI, J. "Has stock return volatility changed over time for emerging countries?". En *Conference on Emerging Market Finance*. 2005. (Reino Unido).
- CUÑADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F.; GÓMEZ BISCARRI, J. "Has stock return volatility changed over time for emerging countries?". 2005. Alicante
- ESCANCIANO REYERO, J.C. "Goodness-of-fit tests for linear and nonlinear time series models". En *XXIXI Simposio de Análisis Económico*. 2004. Pamplona.
- ESCANCIANO REYERO, J.C. "On the asymptotic power properties of specification tests for dynamic parametric regressions". En *Workshop on non-linear and nonstationary time series*. 2005. Kaiserslautern (Alemania).
- GIL ALAÑA, L.A. "A re-examination of the Nile river dataset. An analysis

based on long memory at zero and the cyclical frequencies”. En *I International Conference on Modelling, Simulation and Applied Optimization, ICMSAO/05*. 2005. Sharjah (Emiratos Arabes Unidos).

GIL ALAÑA, L.A. “Long run and cyclical dynamics in the US stock market”. En *V Encuentro Internacional de Finanzas*. 2005. Santiago de Chile (Chile).

GIL ALAÑA, L.A. “The nature of seasonality in the Spanish tourism time series”. En *International Conference on Theoretical Advances in Tourism Economics*. 2005. Evora (Portugal).

HUALDE BILBAO, J. “Semiparametric estimation of fractional cointegration”. En *Econometric Society World Congress 2005*. 2005. Londres (Reino Unido).

HUALDE BILBAO, J. “Unbalanced cointegration”. En *XXIXI Simposio de Análisis Económico*. 2004. Pamplona.

DE PEÑA FARIZA, J. Beca para la Formación de Estudios de Postgrado. Fundación Caja Madrid. Para estancia postdoctoral en University of California, Berkeley.

Otros datos

GIL ALAÑA, L.A. Primer premio de excelencia investigadora y académica por la presentación del artículo “Long run and cyclical dynamics in the US stock market”, en el V Encuentro Internacional de Finanzas, Santiago de Chile.

GIL ALAÑA, L.A. Miembro del Consejo Editor de *European Review of Economics and Finance*.

HUALDE BILBAO, J. Contrato Juan de la Cierva (financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia).

PROYECTOS PERIODÍSTICOS

Edificio Biblioteca
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2353)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mrlopezi@unav.es
Persona de contacto: Merche López
Director/a: María del Pilar Martínez Costa
Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amoedo Casais, Avelino Sabas
Artázcoz López, María Ángeles
Giménez Toledo, Elea
Hernández Corchete, Sira
Jimeno López, Miguel Ángel
León Anguiano, Bienvenido
López Pan, Fernando
Martínez Costa Pérez, María del Pilar
Moreno Moreno, Elsa
Salaverría Aliaga, Ramón
Zorrilla Ruiz, Jesús

Licenciados

De Lorenzo Rodríguez, Ignacio
Díaz Dorronsoro, José María
García Martínez, Alberto Nahum
Gómez Baceiredo, Beatriz
Salcedo de Prado, Miriam
Sancho Crespo, Francisco de Asís
Sánchez Blanco, José María

Líneas de investigación

- Comunicación pública de la ciencia en televisión.
Código UNESCO: 591002
- Documentación en los medios de comunicación.
Código UNESCO: 591002
- El impacto de internet en los medios de comunicación.
Código UNESCO: 591002
- El impacto de la radio digital en el modelo de producción y programación de la radio en Europa.
Código UNESCO: 591002
- Estructura, mercado y contenidos de los medios audiovisuales en España.
Código UNESCO: 591002
- La Periodística como disciplina universitaria en España. Objeto, naturaleza, metodología e historia.
Código UNESCO: 591002
- Teoría y práctica de los géneros periodísticos.
Código UNESCO: 591002

Proyectos de investigación

- “The impact of the Internet on the Mass Media in Europe”.
Investigador Principal: Colins Sparks.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: European Science Foundation (ESF)
- “Análisis de las citas dadas por las revistas de Derecho y Periodismo a partir de las revistas mejor valoradas por los pares. Elaboración de un índice de citas (año 2000) de las revistas españolas de Ciencias Sociales (EA 2004-57)”.
Investigador Principal: María Dolores Alcaín Partearroyo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Elaboración de una propuesta integrada de categorización de las revistas españolas de Ciencias Sociales, con la incorporación del índice de citación recibido por cada revista en los años 2000, 2001 y 2002, como indicador del uso y el prestigio de cada revista en la comunidad científica (EA2005-13)”.
Investigador Principal: María Dolores Alcaín Partearroyo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Análisis de contenido de los informativos de las cadenas españolas de televisión de cobertura nacional”.
Investigador Principal: Javier Fernández del Moral.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Globalización y pluralismo: la función de la TV pública en el mercado audiovisual europeo”.

Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Universitaria de Navarra

“Teoría y práctica de los géneros en prensa, radio y televisión”.

Investigador Principal: Fernando López Pan.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Presencia y uso de Internet en las redacciones vascas y navarras”.

Investigador Principal: Koldobika Meso Ayerdi.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“El impacto de Internet en los medios de comunicación en España - medios impresos”.

Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. “Lenguaje, géneros y programas de radio. Introducción a la narrativa radiofónica”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

Publicaciones
Libros

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Redacción periodística en internet”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “En las fronteras de la no-ficción. El falso documental (definición y mecanismos)”. En *Ecología de la televisión: tecnologías, contenidos y desafíos empresariales*. Pamplona. Edit. Eunate. 2004. pp. 135-144.

Colaboraciones en
obras colectivas

LEÓN, B. “El medio ambiente en televisión: algunos logros, muchos retos”. En *Más que palabras. Comunicación ambiental para una sociedad sostenible*. Valladolid. Edit. G E A. 2005. pp. 87-108.

LEÓN, B. “Science Communication in Television Documentary. A study of the work of David Attenborough”. En *Motivating Science. Science Communication from a philosophical, educational and cultural perspective*. Edit. The Pantaneto Press. 2005. pp. 13-28.

LÓPEZ PAN, F. "Siete rasgos de la Periodística como disciplina universitaria". En *La Universidad en la comunicación. La comunicación en la universidad*. Madrid. Edit. Edipo. 2005. pp. 129-140.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. "Radiopalabras, el discurso de la radio ante 10 encrucijadas". En *El lenguaje radiofónico: la comunicación oral*. Madrid. Edit. Fragua. 2004. pp. 13-32.

Artículos en
publicaciones
periódicas

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. "Hacia una definición del documental de divulgación histórica". En *Comunicación y Sociedad*. 2004. Vol. XVII, nº 2. pp. 89-123.

JIMENO LÓPEZ, M.A. "Menores de edad: ¿qué les pasa?". En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 607-608. pp. 14-39.

LÓPEZ PAN, F. "El ethos retórico, un rasgo común a todas las modalidades del género columna". En *Insula-revista de letras y ciencias humanas*. 2005. Vol. 703-704. pp. 12-15.

LÓPEZ PAN, F. "¿Es posible el Periodismo literario? Una aproximación conceptual a partir de los estudios de Redacción Periodística en España en el período 1974-1990". En *Doxa Comunicación*. 2005. Vol. 3. pp. 11-31.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; HERRERA, S. "Qué son los géneros radiofónicos y por qué deberían importarnos". En *Global Media Journal* 3. 2005. Vol. 2.

MORENO MORENO, E. "Las radios y los modelos de programación radiofónica". En *Comunicación y Sociedad*. 2005. Vol. XVIII, nº 1. pp. 61-111.

RODRÍGUEZ, L.; GIMÉNEZ TOLEDO, E. "Más allá de la usabilidad. Características mínimas exigibles para las interfaces de bases de datos web". En *Biblioteconomía i Documentació (BID)*. 2004. Vol. 13. pp. 34.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "An Immature Medium: Strengths and Weaknesses of Online Newspapers on September 11". En *Gazette: The International Journal for Communication Studies*. 2005. Vol. 67, nº 1. pp. 69-86.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Hipertexto periodístico: mito y realidad". En *Trípodos*. 2005. Vol. Extra 2005. pp. 517-524.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; CORES, R.; DÍAZ, J.; MESO, K.; LARRONDO, A. "Evaluación de los ciberdiarios en las comunidades vasca y navarra". En *Comunicación y Sociedad*. 2004. Vol. XVII, nº 1. pp. 161-189.

GIMÉNEZ TOLEDO, E. “Análisis de las citas dadas por las revistas españolas de Derecho y Periodismo a partir de las revistas mejor valoradas por los pares. Elaboración de un índice de citas (año 2000) de las revistas españolas de todas las disciplinas de Ciencias Sociales”. 2004. http://wwwn.mec.es/univ/html/informes/estudios_análisis/resultados_2004/ea0057/ea0057.pdf.

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. “Historia y memoria audiovisual de la reforma política en España. Los valores democráticos postulados por la serie de TVE *La transición*”. En *VII Congreso de la Asociación de Historiadores de la Comunicación. “25 años de libertad de expresión”*. Universidad Pompeu Fabra. 2004. Barcelona.

LEÓN, B. “Global Infotainment and Programming Strategies of European Public Broadcasters”. En *Media Panics: Freedom, Control and Democracy in the Age of Globalisation. Congreso de la International Association for Media and Communication Research*. 2005. Taipei (Taiwán).

LÓPEZ PAN, F. “Aportaciones de la investigación periodística española y nuevos desafíos. Periodística y nuevas generaciones”. En *Reunión científica de la Sociedad Española de Periodística*. 2005. Santiago de Compostela.

LÓPEZ PAN, F.; RODRÍGUEZ, J. “Periodismo literario. Una propuesta de investigación”. En *V Seminario Emilio Castelar. Retórica, literatura y periodismo*. 2004. Cádiz.

LÓPEZ PAN, F.; RODRÍGUEZ, J. “Siete rasgos de la Periodística como disciplina universitaria”. En *VI Foro Universitario de Investigación en Comunicación: La universidad en la comunicación y la comunicación de la Universidad*. 2004. Madrid.

MARTÍN, J.; KEEFER, A.; TEJADA, C.; GIMÉNEZ TOLEDO, E. “De la conservación al acceso: el cambio de paradigma en las revistas electrónicas”. En *Infogestión. 9ª Jornadas Españolas de Documentación*. 2005. Madrid

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. “Algunas razones para la demora en la implantación de la radio digital en España”. En *Foro para el Desarrollo de la Radio Digital*. 2004. Bilbao.

RODRÍGUEZ, L.; GIMÉNEZ TOLEDO, E. “Lo que los usuarios piensan de las bases de datos bibliográficas y no se atreven a decir. ¿Es posible un diseño centrado en el usuario?”. En *Infogestión. 9ª Jornadas Españolas de Documentación*. 2005. Madrid.

ROSTAING, H.; GIMÉNEZ TOLEDO, E.; KISTER, J. “Système d’information pour l’aide à la gestion stratégique de la recherche dans un établissement public de recherche”. En *VSST’2004. Veille Stratégique, Scientifique & Technologique*. 2004. (Francia).

- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Cómo trabajan los e-periodistas". En *Jornadas de Periodismo Digital - SICARM 2005*. 2005. Murcia.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Consideraciones generales para el diseño de medios digitales". En *I Congreso de Periodismo Digital*. 2004. Maracay (Venezuela).
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Hipertexto periodístico: mito y realidad". En *III Congreso Internacional Comunicación y Realidad*. 2005. Barcelona.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Los cibermedios ante las catástrofes: del 11S al 11M". En *XIX Congreso Internacional de Comunicación*. 2004. Pamplona.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "O jornalismo digital num mundo em constante mudança - exemplos europeus". En *Jornadas Dez Anos de Jornalismo Digital em Portugal: Estado da Arte e Cenários Futuros*. 2005. Braga (Portugal).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. Realidad y representación en el cine de Basilio Martín Patino: montaje, falsificación, metaficción y ensayo. Director/a: Efrén Cuevas Álvarez.
- SALAS, N.W. La crónica periodística de la cultura popular urbana limeña (1985-1995). Director/a: Miguel Ángel Jimeno López.
- SALAZAR, S.J. El proceso de constitución de la COPE. De las emisoras parroquiales al plan transitorio de Ondas Medias de 1964. Director/a: Efrén Cuevas Álvarez.

Otros datos

- GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. Premio Extraordinario de Doctorado. Septiembre 2005.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del Consejo Editorial del portal Internet&Euskadi. Septiembre 2005.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del Jurado de los Premios NH - Lo Mejor del Diseño Periodísticos España & Portugal 2005. Septiembre 2005.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del Jurado de los VI Premios Web Riojanos. Noviembre 2004.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del Jurado de los XIII Premios Internacionales Malofiej de Infografía. Marzo 2005.

ÁREA DE HUMANIDADES

FILOLOGÍA CLÁSICA

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2417, 2879,
2414)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mpgarcia@unav.es
Persona de contacto: Pilar García Ruiz
Director/a: José Bernardino Torres Guerra

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso del Real Montes, Concepción
Bañales Leoz, Jesús María
Castillo García, María del Carmen
Echavarren Fernández, Arturo
Fernández Vallejo, Ana María
García Ruiz, María Pilar
Gil Arrondo Miguel, Óscar Luis
Martínez Fernández, Ramón
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro
Torres Guerra, José Bernardino

Líneas de investigación

- Antigüedad tardía.
Código UNESCO: 620202
- Epigrafía y prosopografía romana.
Código UNESCO: 550503
- Interculturalismo en época imperial.
Código UNESCO: 620202
- Poesía himnica griega.
Código UNESCO: 620202

Proyectos de investigación

- “Graecia capta. El influjo de la literatura latina en la cultura y literatura de Grecia (I)”.
Investigador Principal: José Bernardino Torres Guerra.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Paganismo y cristianismo en el siglo IV: fuentes historiográficas y retóricas paganas”.
Investigador Principal: Concepción Alonso del Real Montes.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

- GARCÍA RUIZ, M.P. “Los diálogos de Juan Luis Vives: estudio introductorio, edición crítica y comentario”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, A. “Anónimo sobre asuntos militares. Introducción, traducción y notas de Álvaro Sánchez-Ostiz”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.
- TORRES, J.B. “Himnos homéricos (Introducción, traducción y notas)”. Madrid. Edit. Ediciones Cátedra. 2005.

Artículos en publicaciones periódicas

- CASTILLO, C. “Epistolografía latina”. En *Cuadernos de literatura griega y latina*. 2005. Vol. IV. pp. 301-312.

Comunicaciones a congresos

- CASTILLO GARCÍA, C., “Emperadores del pasado en las *Res Gestae* de Amiano Marcelino. En *Pouvoir et religion dans le monde romain. Hommage à Jean-Pierre Martin*. 2004. París.

TORRES, J.B. "El hispano Marco Aurelio, el trono de Roma y la lengua de Homero". En *XV Simposio de la Sociedad Española de Literatura General y Comparada*. 2004. Madrid

ECHAVARREN, A. Nombres y personas en Séneca el Viejo. Director/a: María del Carmen Castillo García.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2901)
Fax +34 948 425 636
E-mail: cgayesta@unav.es
Persona de contacto: Cruz González Ayesta
Director/a: Luis Fernando Múgica Martinena

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alarcón Moreno, Enrique
Alvira Domínguez, Rafael
Argüello Montenegro, Santiago Ildefonso
Artigas Mayayo, Mariano
Cerezo Lallana, María del Mar
Collado González, Santiago Pedro
Cruz Cruz, Juan
Cruz Prados, Alfredo
Fernández Rodríguez, José Luis
Flamarique Zaratiegui, María Lourdes
García Cuadrado, José Ángel
García Martínez, Alejandro Néstor
García-Valdecasas Merino, Miguel
González Ayesta, María Cruz
González García, Ángel Luis
González González, Ana Marta
Herrero López, María Montserrat
Labrada Rubio, María Antonia
Lázaro Cantero, Raquel
Lizarraga Gutiérrez, Paula Mercedes
Llano Cifuentes, Alejandro
Moros Claramunt, Enrique Roberto
Múgica Martinena, Luis Fernando
Murillo Gómez, José Ignacio
Nubiola Aguilar, Jaime
Ortiz de Landázuri Busca, Carlos María
Pérez-Ilzarbe Serrano, María de la Paloma
Sánchez-Migallon Granados, Sergio Carlos
Santos Camacho, Modesto
Sanz Santacruz, Luis Víctor
Sellés Dauder, Juan Fernando
Sison, Alejo José
Soto Bruna, María Jesús
Urabayen Pérez, Julia María
Zorroza Huarte, María Idoya

Licenciados

Cobrerros Bordenave, Pablo
Conesa Lareo, María Dolores
Díez Ezquerro, Rubén
González González, Antonino José
Martínez Carrasco, Alejandro
Pereda Sancho, Rubén
Salinas Tainta, Soraya
Torralba López, José María

-
- El pensamiento clásico español: su inspiración medieval y su influjo en la filosofía contemporánea.
Código UNESCO: 550203/ 720303/ 550403/ 720302
 - Ética económica. Ética y economía en los teólogos españoles de los siglos XVI y XVII.
Código UNESCO: 550404/ 720303/ 720404
 - Historia del Neoplatonismo.
Código UNESCO: 720404/ 720303/ 550404

- “Demystifying Galileo”.
Investigador Principal: William R. Shea y Mariano Artigas Mayayo.
Fecha inicial: 2005
- “Science of Religion. A Plea for Consonance”.
Investigador Principal: Marie Geroge y Mariano Artigas Mayayo.
Fecha inicial: 2005
- “The Oracles of Science”.
Investigador Principal: Karl Giberson y Mariano Artigas Mayayo.
Fecha inicial: 2005
- “Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant”.
Investigador Principal: Ana Marta González González y María Lourdes Flamarique Zaratiegui.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Acción Integrada Hispano Italiana: La recepción del pragmatismo por parte de los filósofos españoles e italianos y la interacción de los pragmatistas mediterráneos durante el siglo XX”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar y Rosa María Calcaterra.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Galileo y la comisión pontificia”.
Investigador Principal: Melchor Sánchez de Toca y Alameda y Mariano Artigas Mayayo.
Fecha inicial: 2005
- “Corpus Thomisticum”.
Investigador Principal: Enrique Alarcón Moreno.
Fecha inicial: 1998.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “La racionalidad en las ciencias y en la teología”.
Investigador Principal: Mariano Artigas Mayayo.
Fecha inicial: 2003.

- Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Seis católicos evolucionistas. Los documentos del Santo Oficio”.
Investigador Principal: Mariano Artigas Mayayo.
Fecha inicial: 2005
- “Vaguedad. Análisis Lógico-filosófico, estudio histórico y aplicaciones informáticas”.
Investigador Principal: María del Mar Cerezo Lallana.
Fecha inicial: 2003.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Las bases ontológicas de la ley moral en la Escuela de Salamanca: configuración y proyección”.
Investigador Principal: Juan Cruz Cruz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Metafísica modal clásica y moderna”.
Investigador Principal: Ángel Luis González García.
Fecha inicial: 2003.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Pensamiento clásico español”.
Investigador Principal: Ángel Luis González García.
Fecha inicial: 2000.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “Estrategias de distinción social: perspectiva socio-histórica e interpretación filosófica”.
Investigador Principal: Ana Marta González González.
Fecha inicial: 2004.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “El proceso civilizatorio y la dinámica de la cultura: antecedentes filosóficos y teorías sociológicas contemporáneas”.
Investigador Principal: Luis Fernando Múgica Martinena.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
- “La recepción del pragmatismo en el mundo hispánico”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “La recepción del pragmatismo en el mundo hispánico: La articulación de ciencia y filosofía”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Neoplatonismo y causalidad en las primeras metafísicas escritas en España (Avicebrón, s. IX - Gundisalvo, s. XII) y su proyección europea”.

Investigador Principal: María Jesús Soto Bruna.

Fecha inicial: 2004.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

ALVIRA, R. “*Filosofía de la vida cotidiana*”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2005.

Publicaciones
Libros

ARGÜELLO, S. “Posibilidad y principio de plenitud en Tomás de Aquino”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

CEREZO, M. “The Possibility of Language. Internal Tensions in Wittgenstein’s Tractatus”. Edit. CSLI Publications. 2005.

CRUZ PRADOS, A. “El nacionalismo. Una ideología”. Madrid. Edit. Tecnos. 2005.

CRUZ PRADOS, A. “La razón de la fuerza. Concepto y justicia de la guerra”. Madrid. Edit. Pearson Prentice Hall. 2004.

FERNÁNDEZ, J.L.; SOTO BRUNA, M.J. “Historia de la Filosofía Moderna”. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.

GONZÁLEZ, A.L. “Teología natural”. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

MÚGICA MARTINENA, F. “E. Durkheim: Civilización y división del trabajo (III). Cambio social e individualismo moral, Cuadernos de Anuario Filosófico, Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra”. Pamplona. 2005.

MÚGICA MARTINENA, F. “E. Durkheim: La constitución moral de la sociedad (I). El marco normativo de la acción social, Cuadernos de Anuario Filosófico, Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra”. Pamplona. 2005.

MÚGICA MARTINENA, F. “E. Durkheim: La constitución moral de la sociedad (II). Egoísmo y anomia: el medio moral de una sociedad triste”. Pamplona. 2005.

TORRALBA, J.M. “Acción intencional y razonamiento práctico según G.E.M. Anscombe”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

URABAYEN, J. “Las raíces del humanismo de Emmanuel Levinas: el judaísmo y la fenomenología”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

- ALVIRA, R. "La economía como ciencia del espíritu". En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. 2004. pp. 1095-1103.
- ALVIRA, R. "La misura de la grandezza dell'essere umano". En *La ragioni dell'etica (natura del bene e problema fondativo). A cura di Francesco Botturi*. Edit. Vita e Pensiero. 2005.
- ALVIRA, R. "El espacio urbano y la moda". En *Mirando la moda. 11 reflexiones*. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2004. pp. 69-76.
- ALVIRA, R. "Modernidad y moda". En *Mirando la moda. 11 reflexiones*. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2004. pp. 13-22.
- ALVIRA, R. "Principio y límite en la filosofía presocrática". En *Paideia. Actas del II Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía*. Santiago. Edit. Universidad de Santiago de Compostela publicaciones. 2005.
- ALVIRA, R.; HERRERO, M. "La empresa en el nuevo marco institucional". En *Empresa y Sociedad Civil*. Madrid. 2004. pp. 25-33.
- ARTIGAS, M. "El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad". En *Libro de homenaje al profesor Adam Kubis, Rector emérito de la Academia Pontificia de Teología de Cracovia, Swiadek Chrystusowych Cierpien*. 2004. pp. 151-176.
- ARTIGAS, M. "Science, Reason and Faith in the Third Millennium". En *Proceedings of the International Congress on Christian Humanism in the Third Millennium: The Perspective of Thomas Aquinas*. 2005. Vol. 908. pp. 893.
- ARTIGAS, M. "Conoscenza ordinaria e scienza empirica". En *Valore e limiti del senso comune*. Editado Por Evandro Agazzi. 2004. pp. 357-373.
- ARTIGAS, M.; MARTÍNEZ, R.; SHEA, W. "New Light in the Galileo Affair". En *Religious Values and the Rise of Science in Europe*. John Brooke And Ekmeleddin Ihsanoglu (Ed.). Istanbul: Research Centre For Islamic History. Edit. Art and Culture. 2005. pp. 145-166.
- ARTIGAS, M.; MARTÍNEZ, R.; SHEA, W. "New light on the Galileo affair?". En *The Church and Galileo*. Editado por Ernan McMullin (Notre Dame, In.: University Of Notre Dame Press). 2005. pp. 213-233.
- CEREZO, M. "Tensions in the Tractarian Notion of Analysis. A New Interpretation of Tractatus 4.221". En *Knowledge and Belief*. W. Löffler, P. Weingartner (Eds.). Edit. öbv-hpt. 2004. pp. 32-43.
- CRUZ PRADOS, A. "Democracia y convicciones. ¿Es más fácil la tolerancia para un escéptico?". En *Cristianos y democracia*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 69-86.

- CRUZ PRADOS, A. “La irrealidad del liberalismo”. En *Presente y futuro del liberalismo*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 135-167.
- DOMINGO, R.; HERRERO, M. “Carl Schmitt”. En *Juristas Universales*. Madrid. 2004. pp. 173-181.
- FLAMARIQUE, L. “100 Et’udov o Kante”. En *Istoriko-Filosofsky Almanach*. Pp. 44-45, 80, Y 109-110. Edit. Sovremennie Tetradi. 2005.
- GARCÍA CUADRADO, J.A. “Orientaciones del Magisterio sobre la enseñanza de la Filosofía: de la Aeterni Patris a la Fides et ratio”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2004. pp. 1197-1216.
- GARCÍA CUADRADO, J.A. “Lógica, Gramática, Metafísica. La distinción nombre y verbo en Pedro Abelardo”. En *Metafísica y Antropología en el siglo XII*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 153-184.
- GONZÁLEZ, A.L. “Interés de la razón y postulado, claves del teísmo moral kantiano”. En *Metafísica, acción y voluntad. Ensayos en homenaje a Carlos Llano*. 2005. pp. 107-130.
- GONZÁLEZ, A.L. “(Prólogo a:) Nietzsche: voluntad y yo”. En *Nietzsche como pensador de dualidades*. Pamplona. 2005. pp. 13-33.
- GONZÁLEZ, A.M. “John Rawls and the New Kantian Moral Theory”. En *The Legacy of John Rawls*. Eds. Thom Brooks And Fabian Freyenhagen. Edit. Continuum. 2005. pp. 152-176.
- G.SISON, A.J. “Presentación”. En *El alma hambrienta. La comida y el perfeccionamiento de nuestra naturaleza humana*. Madrid. Edit. Cristiandad. 2005.
- LABRADA, M.A. “Poética, mitología y revelación”. En *Poetica e Cristianesimo*. R. Jimenez Cataño y J. J. García Noblejas, Editores. Edit. Educs. 2005. pp. 109-130.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. “Prólogo a: Una conversación sobre el arte y sobre la vida”. En *Georges Rouault. Al margen de las doctrinas*. Autora: Oihana Robador. 2004.
- MURILLO, J.I. “Condiciones para asumir un compromiso estable”. En *Consentimiento matrimonial y madurez afectiva. Actas del VI Simposio Internacional del Instituto Martín de Azpilicueta*. 2005. pp. 33-47.
- MURILLO, J.I. “Una revisión aristotélica de la imaginación kantiana: espacio y tiempo como imágenes en Leonardo Polo”. En *Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. Editado Por J. M^a Torralba. 2005. pp. 73-84.

- NUBIOLA, J. "Jorge Luis Borges y William James". En *Aproximaciones a la obra de William James: la formulación del pragmatismo*. Madrid. Edit. Biblioteca Nueva. 2005. pp. 201-218.
- NUBIOLA, J.; GÉNOVA, G.; LLORENS, J. "Métodos abductivos en ingeniería del software". En *Actas del IV Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*. Valladolid. 2004.
- NUBIOLA, J.; GÉNOVA, G.; LLORENS, J. "Los casos de uso: un método abductivo aplicado a la ingeniería de requisitos". En *Aspectos filosóficos, psicológicos y metodológicos de la informática*. Madrid. 2005. pp. 265-274.
- NUBIOLA, J.; GENOVA, G.; VALIENTE, M. "A Semiotic Approach to UML Models". En *Philosophical Foundations of Information Systems Engineering*. E. Marcos Y Roel Wieringa (Eds.). 2005. pp. 547-557.
- NUBIOLA, J.; TORREGROSA, M. "Eugenio d'Ors". En *Enciclopedia de obras filosóficas*. Barcelona. Edit. Herder. 2005. pp. 1591-1595.
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "La génesis postbélica del constitucionalismo europeo. (Un debate sobre los orígenes del totalitarismo)". En *Actas del VII Congreso de Cultura Europea, Pamplona, 23-26 de Octubre, 2002*. Banús, E.; Elío, B. (Ed). Edit. Aranzadi. 2005. pp. 1191-1201.
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "El impacto de la crisis antropológica de la postguerra en la 'positivismusstreit'". En *Comunicación y cultura, Komunikazioa eta Kultura, V Congreso Vasco de Sociología, Sección: Comunicación y Cultura / Komunikazioa eta Kultura, Actas del Congreso, 1-3, III, 2001*. Bilbao. Edit. Sociedad Vasca de Sociología. 2005. pp. 664-680.
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "Ciencia e ideología como institución. (A través de Karl-Otto Apel)". En *Comunicación y cultura, Komunikazioa eta Kultura, V Congreso Vasco de Sociología, Sección: Teoría Sociológica & Soziologi Teoria, Actas del Congreso, 1-3, III, 2001*. Bilbao. Edit. Sociedad Vasca de Sociología. 2005. pp. 831-846.
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "El retorno hermenéutico hacia la subjetividad trascendental kantiana, 200 años después. (A través de Karl-Otto Apel)". En *Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. Pamplona. 2005. pp. 85-97.
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "Contabilidad minimalista, economía digitalizada y regiones fuzzy: ¿Puede la lógica fuzzy subsanar las limitaciones contables del supervaloracionismo minimalista?". En *Gil Aluja, J.; Marino, D.; Morabito, F. C. (eds): XI Sigef Congress. Techniques and Methodologies for the Information and Knowledge Economy, Reggio Calabria - Messina, Italia*. 2004. pp. 11-23.
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "La relación entre arte, cosmos y cosmética. El debate sobre la pérdida del sentido del decoro en el arte contemporáneo". En *La moda: un fenómeno interdisciplinar*. Madrid. 2005. pp. 59-76.

- PÉREZ-ILZARBE, P. "John Buridan and Jerónimo Pardo on the Notion of *Propositio*". En *John Buridan and Beyond. Topics in the Language Sciences 1300-1700*. R. Friedman & S. Ebbesen, Eds. Edit. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. 2004. pp. 153-181.
- PÉREZ-ILZARBE, P. "Complexio, enunciatio, assensus: the role of propositions in knowledge according to John Buridan". En *Medieval Theories on Assertive and Non-Assertive Language*. A. Maierù & L. Valente, Eds. Edit. Olschki. 2004. pp. 401-413.
- SELLÉS, F. "Introducción, traducción y notas a: Tomás de Aquino, Comentario al Prólogo del Evangelio de San Juan". En *Tomás de Aquino: Comentario al Prólogo del Evangelio de San Juan*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- SOTO BRUNA, M.J. "Neoplatonismo y causalidad en la metafísica del siglo XII". En *Metafísica y antropología en el siglo XII*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 9-31.
- SOTO BRUNA, M.J. "Clemens Baeumker". En *Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century*. Edit. Brepols Publishers. 2005. pp. 35-56.
- SOTO BRUNA, M.J. "La teoría intelectualista de la verdad: Leibniz y el pensamiento clásico". En *Verdad y certeza. Los motivos del escepticismo*. Pérez-Ilzarbe, P. / Lázaro, R. (Eds). 2004. pp. 57-74.
- SOTO BRUNA, M.J. "Causa efficiens est extra essentiam causati: Die Präsenz von Ibn Gabirol im De processione mundi des Dominicus Gundissalinus". En *Wissen über Grenzen. Arabisches Wissen und lateinisches Mittelalter*. Edit. Thomas-Institut. 2004. pp. 69-71.
- SOTO BRUNA, M.J.; ALONSO DEL REAL, C. "Domingo Gundisalvo". En *Diccionario Biográfico Español*. Madrid. 2005.
- TORRALBA, J.M.; MARTÍN, C. "Anscombe, G.E.M., Modern Moral Philosophy". En *La filosofía analítica y la espiritualidad del hombre*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 95-122.
- URABAYEN, J. "La antropología de Gabriel Marcel: esbozo de una imagen digna del hombre". En *Propuestas antropológicas del siglo XX*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 237-343.
- ZORROZA, M.I. "Aspirar a la nobleza personal: una reflexión sobre La Sirenita". En *Lecturas de Hans-Christian Andersen (1805-1875). La sabiduría intemporal de unos cuentos*. M^a Antonia Frías (Coord.). Edit. Editorial Promesa. 2005. pp. 111-127.
- ZORROZA, M.I. "Actividad y mediación (Actualidad y mediación intelectual en Xavier Zubiri)". En *Paideia. Actas del II Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía, Santiago de Compostela, 10-12 de febrero de 2005*. Santiago. 2005.

- ALARCÓN, E. "Una cuestión de método: consideraciones previas a la interpretación de Santo Tomás de Aquino". En *Aquinate*. 2005. Vol. 1. pp. 200-213.
- ALARCÓN, E.; BERGER, D.; VIJGEN, J. "Bibliographia thomistica 2004". En *Doctor Angelicus*. 2005. Vol. 5. pp. 237-314.
- ALARCÓN, E.; FAINTAIN, P. "Entrevista: Enrique Alarcón e a edição eletrônica do "Corpus Thomisticum"". En *Angelicum-periodicum trimestre pontificae studiorum universitatis a Santo Thoma Aquinate in Urbe*. 2005. Vol. 1. pp. 1-2.
- ALVIRA, R. "Dialéctica y armónica en los inicios de la Filosofía. En: Diálogo con Nunzio Incardona". En *Giornale di Metafisica*. 2004.
- ALVIRA, R. "El problema de la voluntad en el System des Transcendentalen Idealismus". En *Giornale di Metafisica*. 2004. Vol. XXVI. pp. 23-32.
- ALVIRA, R. "Homenaje a Luis Borobio". En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 607-608. pp. 136-139.
- ARGÜELLO, S. "Si, si. La condicionalidad metafísica de una afirmación absoluta". En *Sapientia*. 2004. Vol. 59. pp. 307-314.
- ARTIGAS, M. "El cordero y el león. Ciencia y religión en Stephen Jay Gould". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 141-158.
- ARTIGAS, M.; MARTÍNEZ, R. "La Iglesia y el evolucionismo: el caso de Raffaello Caverni". En *Scripta Theologica*. 2004. Vol. 36. pp. 37-68.
- CEREZO, M. "Higher-order Vagueness and the Incompatibilist View of Vague Predicates". En *Abstracts of ECAP5*. 2005. pp. 36-36.
- CEREZO, M. "Las nociones de "Sachverhalt", "Tatsache" y "Sachlage" en el "Tractatus" de Wittgenstein". En *Anuario Filosófico*. 2004. Vol. 37/3. pp. 455-479.
- COBREROS, P. "Possibilities and Paradox. An introduction to modal and many-valued logics". En *Anuario Filosófico*. 2004. Vol. 38/3. pp. 243-245.
- CONESA, D. "El acceso a la trascendencia en Husserl y Levinas". En *Paideia*. 2005.
- CONESA, D. "Soluciones a la crisis del sentido de lo humano. Una aproximación a Marcel y Levinas". En *Anuario Filosófico*. 2005. Vol. 38/2. pp. 535-554.
- FLAMARIQUE, L. "El giro hermenéutico de la filosofía de la conciencia. Kant y Schleiermacher". En *Anuario Filosófico*. 2004. Vol. 37/3. pp. 797-821.

- FLAMARIQUE, L. "Verdad e historia. Kant, Hegel y el escepticismo contemporáneo". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. 2004. Vol. 168. pp. 93-112.
- GARCÍA CUADRADO, J.A. "Hacia una sistematización de la antropología de la Escuela de Salamanca. A propósito de la edición del comentario de D. Báñez al Tratado de Homine (1588)". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 617-642.
- GARCÍA-VALDECASAS, M. "Nominalismo, lenguaje trascendental y crítica de la experiencia cognoscitiva en Wittgenstein". En *Studia poliana*. 2005. Vol. 7. pp. 83-98.
- GARCÍA-VALDECASAS, M. "Psychology and Mind in Aquinas". En *History of Psychiatry*. 2005. Vol. 16. pp. 291-310.
- GONZÁLEZ, A.L. "Kant: la prueba de Dios por la posibilidad". En *Tópicos*. 2004. Vol. 27. pp. 25-49.
- GONZÁLEZ, A.L. "La articulación metafísica de las modalidades leibnizianas". En *Anuario Filosófico*. 2005. Vol. 38/1. pp. 15-28.
- GONZÁLEZ, A.M. "Cultura y felicidad en Kant". En *Teorema*. 2004. Vol. 23/1-3. pp. 215-232.
- GONZÁLEZ, A.M. "De la razón a la verdad práctica". En *Filosofía práctica y persona humana*. 2004. Vol. 262. pp. 87-99.
- GONZÁLEZ, A.M. "Democracia y representación". En *Persona y Derecho*. 2005. Vol. 52. pp. 237-265.
- GONZÁLEZ, A.M. "La doble aproximación de Kant a la cultura". En *Anuario Filosófico*. 2004. Vol. 37/3. pp. 679-711.
- GONZÁLEZ, A.M. "La naturaleza y lo natural como límite al poder". En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 61. pp. 101-109.
- G.SISON, A.J. "Francis Fukuyama (2004): La construcción del Estado". En *Aceprensa*. 2005. Vol. 17/05. pp. 1-2.
- G.SISON, A.J. "Francis Fukuyama (2004), State Building, Governance and World Order in the Twenty-First Century". En *Revista Empresa y Humanismo*. 2005. Vol. VIII-1/05. pp. 133-136.
- G.SISON, A.J. "Joven y fiel". En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2005. Vol. 69. pp. 12-14.
- G.SISON, A.J. "¿Se ha quedado anticuada la juventud?". En *La Gaceta de los Negocios*. 2005.

- G.SISON, A.J. "Sobre la encuesta de universitarios españoles". En *Diario de Navarra*. 2005.
- HERRERO, M. "Don Quijote, figura política". En *Contrastes-revista interdisciplinar de filosofía*. 2005. Vol. 38.
- LÁZARO, R. "El escepticismo de Montaigne, ¿filósofo moderno o post-moderno?". En *Paideia (Madrid)*. 2005. pp. 115-129.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. "Analogías y diferencias en el proceso del descubrimiento científico y artístico". En *Taula*. 2004. Vol. 38.
- MOROS, E.R. "Observaciones polianas a la definición del conocimiento: un posible diálogo con la epistemología contemporánea". En *Studia Poliana*. 2005. Vol. 7. pp. 185-207.
- MURILLO, J.I. "El nacimiento de la antropología griega. Polo y la concepción de Platón sobre el hombre". En *Studia Poliana*. 2005. Vol. 2005/7. pp. 7-23.
- NUBIOLA, J. "Abduction or the Logic of Surprise". En *Semiótica*. 2005. Vol. 153, 1/4. pp. 117-130.
- NUBIOLA, J. "Charles S. Peirce: la lógica de la abducción". En *Mente y cerebro*. 2004. Vol. 7.
- NUBIOLA, J. "Il lume naturale: Abduction and God". En *Semiotiche*. 2004. Vol. I/2. pp. 91-102.
- NUBIOLA, J. "La vida intelectual: pensar, leer, escribir". En *Humanidades*. 2004. Vol. 4/1. pp. 8-16.
- NUBIOLA, J. "The Classification of the Sciences and Cross-disciplinarity". En *Transactions of the Charles S. Peirce Society*. 2005. Vol. XLI/2. pp. 271-282.
- PÉREZ, T.; ARTIGAS, M. "La tradición del Pilar en Sor María de Jesús de Ágreda". En *Scripta de María*. 2005. Vol. 2/2. pp. 287-315.
- SALINAS, S. "Reflexión estética a partir de L. Wittgenstein". En *Taula*. 2004. Vol. 38. pp. 143-149.
- SÁNCHEZ MIGALLÓN, S. "Antonio Millán-Puelles, in memoriam". En *Torre de los Lujanes*. 2005. Vol. 56. pp. 9-11.
- SELLÉS, F. "El amor personal". En *Pensamiento y cultura*. 2005. Vol. 7 (2004), 7 (2005).
- SELLÉS, F. "El conocer como acto de ser". En *Cuadernos de Pensamiento*. 2005. Vol. 17. pp. 283-295.
- SELLÉS, F. "El intelecto agente en los maestros franciscanos del s. XIII". En *Verdad y vida*. 2005. Vol. 242/LXIII. pp. 127-148.

- SELLÉS, F. “El intelecto agente y las instancias cognoscitivas menores. Una propuesta desde Tomás de Aquino”. En *Angelicum*. 2005. Vol. 82. pp. 611-617.
- SELLÉS, F. “En torno a la distinción real entre la persona y el yo. En: L. Polo, El yo”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. 2004. Vol. 170 (2004). pp. 9-38.
- SELLÉS, F. “¿Es curva la voluntad? Acotaciones en torno a la hermenéutica nietzscheana: J. M. Posada, Voluntad de poder y poder de la voluntad. Una glosa a la propuesta antropológica de Leonardo Polo a la vista de la averiguación nietzscheana, *Cuadernos de Anuario Filosófico*, nº 171 (2004)”. En *Studia Poliana*. 2005. Vol. 7 (2005). pp. 15-44.
- SELLÉS, F. “Sobre el sujeto y el tema del hábito de los primeros principios”. En *Miscelanea Poliana*. 2005.
- SELLÉS, F. “Unicidad e innatismo del hábito de los primeros principios. Un estudio desde el corpus tomista”. En *Thémata*. 2005. Vol. 34. pp. 197-212.
- SOTO BRUNA, M.J. “La contingencia como composibilidad en G. W. Leibniz”. En *Anuario Filosófico*. 2005. Vol. 38/1. pp. 145-162.
- TORRALBA, J.M. “Entre la historia y la moral. Acerca de la noción kantiana de civilización”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. 2005. Vol. 174. pp. 207-219.
- TORRALBA, J.M. “La libertad posible. Acerca de la noción leibniziana de ‘inclinarse sin necesidad’”. En *Anuario Filosófico*. 2005. Vol. 38/1. pp. 279-290.
- URABAYEN, J. “Abraham frente a Ulises. La crítica de Emmanuel Levinas a la filosofía occidental”. En *Estudios Filosóficos-revista de investigación y crítica*. 2004. Vol. LIII. pp. 313-331.
- URABAYEN, J. “El filósofo, defensor de la dignidad humana”. En *Anuario Filosófico*. 2005. Vol. 38/2. pp. 353-372.
- URABAYEN, J. “La filosofía de Gabriel Marcel: del idealismo a la filosofía concreta”. En *Pensamiento-revista de investigación e información filosófica*. 2004. Vol. 60. pp. 115-136.
- URABAYEN, J. “Utopía, ideología, escatología. El sentido de la historia y la política según E. Levinas”. En *Actas del II Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía: Paideia*. 2005. pp. 834-863.
- ZORROZA, M.I. “Dos caminos del objeto a la realidad: Xavier Zubiri y Leonardo Polo”. En *Studia Poliana*. 2005. Vol. 2005 (7). pp. 243-272.

ALARCÓN, E. “Bibliographia Thomistica 1472-2005”. 2005.
www.corpusthomicum.org/izbiblio.html.

**Publicaciones
electrónicas**

ALARCÓN, E.; ARRAJ, J.; ARRAJ, T. "Contemporary Thomism: An Interview with Enrique Alarcón on Thomas Aquinas Opera Omnia Online". 2005. www.innereexplorations.com/philtext/alarcon.htm.

ALARCÓN, E.; BERNOT, E.; BUSA, R. "Index Thomisticus". 2005. www.corpusthomicum.org/it/.

ALARCÓN, E.; VIJGEN, J. "Thomism in the 21th Century: Interviews with Thomists: Enrique Alarcón". 2005. <http://users.sky.net.be/thomisme/Interviews/Alarcon.htm>.

SELLÉS, F. "La superación poliana de la capitulación filosófica ante la perplejidad, en: Falgueras García Padial Selles: Materiales preparatorios del congreso en la red para comentar. El acceso al ser de Leonardo Polo. IEFLP, Málaga 2005". 2005. <http://www.leonardopolo.net/materiales.htm>.

Comunicaciones a congresos

ALARCÓN, E. "Avances en el conocimiento histórico de Tomás de Aquino". En *XLIII Reuniones Filosóficas de la Universidad de Navarra*. 2005. Pamplona.

ALVIRA, R. "XXV Aniversario de la Escuela de Magisterio Fomento". En *Acto conmemorativo del XXV Aniversario de la Escuela de Magisterio Fomento, Universidad Complutense de Madrid, Escuela Universitaria*. 2004. Madrid

ALVIRA, R. "Antropología de la familia". En *II Congreso Internacional de la Familia, "Educación y familia"*. 2004. Murcia.

ALVIRA, R. "Católicos y vida pública". En *VI Congreso "Católicos y vida pública", San Pablo-CEU*. 2004. Madrid.

ALVIRA, R. "Dios, el bien y la filosofía. Una disputa entre Sócrates y Kant". En *Conferencias en PADE, Universidad de los Andes*. 2005. (Chile).

ALVIRA, R. "El hombre y la sociedad contemporáneos destinatarios de *evangelium vitae*". En *XXVI Simposio Internacional de Teología: Sociedad contemporánea y cultura de la vida*. 2005. Pamplona.

ALVIRA, R. "La vivienda entre el derecho y el mercado". En *25 Jornada Empresa y Humanismo*. 2005. Pamplona

ALVIRA, R. "Las funciones estratégicas de la familia". En *Foro español de la familia*. 2004. Madrid

ALVIRA, R. "Teoría y praxis de la filosofía: Empresa y Humanismo; Libertad y naturaleza en el ser humano según el pensamiento de Millán Puelles". 2005. (Uruguay).

ARGÜELLO, S. "Grotesque oblique. G. K. Chesterton, la racionalidad gótica y las estadísticas". En *Chesterton y la evangelización de la cultura*. 2005. (Argentina).

- ARGÜELLO, S. “¿Por qué Tomás de Aquino aventaja a Aristóteles en el intento de no incurrir en determinismo?”. En *XLIII Reuniones Filosóficas de la Universidad de Navarra: “Panorama de la investigación contemporánea en Tomás de Aquino”*. 2005. (España).
- ARTIGAS, M.; GLICK, T.; MARTÍNEZ, R. “In Galileo’s Shadow. Evolutionism and Hermeneutics in France, Italy and Spain, 1877&-1902 in the Light of the New Documents of the Archives of the Holy Office”. En *Biblical Hermeneutics and the Study of Nature. Some Historical Perspectives*. 2005. (Canadá).
- CEREZO, M. “Bivalence, Contrariety and Higher-order Vagueness”. En *I Workshop on Vagueness*. 2005. (España).
- CEREZO, M. “‘Erläuterung’ and ‘Unsinn’ as Analogical Terms”. En *International Wittgenstein Symposium*. 2005. Toledo
- CEREZO, M. “Higher-order Vagueness and the Incompatibilist View of Vague Predicates”. En *ECAP5 (5 European Conference on Analytic Philosophy)*. 2005. (Portugal).
- CEREZO, M. “The Contingency of the World: on the Possibility of Logical Space having been Empty”. En *Stirling Workshop on Wittgenstein’s Tractatus*. 2005. (Reino Unido).
- CEREZO, M. “Truth, Falsity and the Incompatibilist View of Vague Predicates”. En *Conferencias organizadas por el Grupo Logos, Universidad de Barcelona*. 2004. Barcelona
- CEREZO, M. “Two Conceptions of Analysis in Wittgenstein’s Tractatus”. En *The Varieties of Analysis: Conceptions of Analysis in the History of Philosophy. Conference of the British Society for the History of Philosophy*. 2005. (Reino Unido).
- COBREROS, P. “Disquotational truth, truth-value gaps and excluded middle in the supervaluationist theory of vagueness”. En *XI Italo-Spanish Meeting in Analytic Philosophy*. 2005. (Italia).
- COBREROS, P. “Truth, Semantic Indeterminacy and No-Ignorance”. En *Archè Vagueness Project*. 2005. Pamplona.
- COBREROS, P. “Verdad como desentrecomillado, falta de valor de verdad y tercio excluso”. En *VII Taller d’Investigació en Filosofia*. 2005. Valencia.
- CONESA, D. “El acceso a la trascendencia en Husserl y Levinas”. En *II Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía Española*. 2005. Santiago
- CRUZ PRADOS, A. “La educación en el contexto de los Derechos Económicos, Sociales y Culturales”. En *III Jornada Interdisciplinar sobre cuestiones educativas actuales*. 2004. (España).

- CRUZ PRADOS, A. "La guerra justa: evolución de un concepto controvertido". En *Curso de Verano: Tejer y destejer Europa: guerras y paces en la historia europea*. 2005. Pamplona
- GARCÍA CUADRADO, J.A. "Hacia una sistematización de la antropología de la Escuela de Salamanca. A propósito de la edición del comentario de D. Báñez al Tratado De Homine (1588)". En *XLIII Reuniones Filosóficas organizadas por el Departamento de Filosofía de la Universidad de Navarra*. 2005. Pamplona.
- GARCÍA MARTÍNEZ, A. "Why has fashion become so apparent?". En *Experts Meeting on Fashion, Image and Identity*. 2004. (Italia).
- GARCÍA-VALDECASAS, M. "Commentary on Annalisa Coliva's paper Self-Knowledge: One More Constitutive View". En *11th Italo-Spanish Meeting of Analytic Philosophy, 2004 University of Bologna*. 2004. (Italia).
- GARCÍA-VALDECASAS, M. "Davidson on Self-Knowledge". En *The Joint Session of the Aristotelian Society and Mind Association, 2005. University of Manchester*. 2005.
- GARCÍA-VALDECASAS, M. "On the Temporal Context of Expectation". En *28th Wittgenstein Symposium, 2005. Kirchberg am Wechsel*. 2005. (Austria).
- GONZÁLEZ, A.M. "Multiculturalismo y ley natural". En *I Simposio sobre Ética y Multiculturalismo, Universidad Católica de Valencia*. 2005. Valencia.
- GONZÁLEZ, A.M. "The Contemporary Pervasiveness of Fashion and its Relationship to Identity". 2005. (Italia).
- G.SISON, A.J. "Moral Capital and Business Leadership". En *Character and Values Formation Bhd*. 2005. (Malasia).
- G.SISON, A.J. "Moral Capital and Business Leadership". En *East Asian Education Association/ Hong Kong General Chamber of Commerce/ Hong Kong Securities Institute/ Hong Kong Institute of Directors/ Chartered Institute of Management Accountants/ Hong Kong Venture Capital Organization*. 2005. (China).
- G.SISON, A.J. "Moral Capital: Character, Culture and Leadership". En *Legal Ethics and Jurisprudence in Nation Building, the Second Annual Strathmore Ethics Conference*. 2004. (Kenia).
- G.SISON, A.J.; FONTRDONA, J. "The Nature of the Firm, Agency Theory and Shareholder Theory: A Critique from Philosophical Anthropology". En *State, Business, Stakeholders. Ethical Perspectives on Balancing Business and Public Interests, EBEN Annual Conference/DNWE Jahrestagung*. 2005. (Alemania).
- HERRERO, M. "¿Bien común en la sociedad del s. XXI?". En *¿Hacia qué sociedad? XIII Foro Universitario Luis Vives*. 2005. Valencia.

- HERRERO, M. "Credibilidad de los medios y maquiavelismo político". En *XIX Congreso internacional de Comunicación: La comunicación en situaciones de crisis (UN)*. 2004. (España).
- HERRERO, M. "Dogmatismo cívico y multiculturalismo". En *XXII World Congress of Philosophy of Law and Social Philosophy (IVR): Law and Justice in a Global Society*. 2005. (España).
- HERRERO, M. "Educación para la ciudadanía y participación social". En *III Curso Internacional de verano: Educación en ciudadanía y diálogo intercultural*. 2005. Ginebra (Suiza).
- HERRERO, M. "El futuro de Europa a través de la educación". En *Educación para la ciudadanía. VII Seminario AEDOS*. 2004. Madrid
- HERRERO, M. "La orientación personal: notas para su fundamentación antropológica". En *XXXIII Jornadas de Centros Educativos (Dep. Educación de UN)*. 2005. Pamplona
- HERRERO, M. "Teología política: encuentros y desencuentros entre Hegel y Carl Schmitt". En *Jornada sobre Teología e Política (Universidad de Beira Interior)*. 2004. (Portugal).
- LÁZARO, R. "El escepticismo de Montaigne, ¿filósofo moderno o post-moderno?". En *II Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía*. 2005.
- LÁZARO, R. "Tiempo personal y necesidades: serenidad, trabajo y comunicación en un mundo global". En *XV International Congress. The Primacy of the Person: The Key to Communication*. 2005. (Italia).
- NUBIOLA, J.; ROMO, A. "Virtudes democráticas en la educación de hoy: La propuesta pedagógica de John Dewey". En *IV Jornadas de Desarrollo Humano y Educación*. 2005. Alcalá de Henares
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "Del 11-S al 11-M, y del 14-M al 2-N: Dos estrategias políticas frente a la escalada bélica terrorista: ¿Maximalismo belicista, minimalismo anti-intervencionista, o respuesta cívica global?". En *XIV Congreso: La violencia, hacia un análisis ético y político*. 2004. Sevilla
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "El giro analítico hacia la arquitectónica trascendental kantiana, 200 años después. (A través de Karl-Otto Apel)". En *Kant. Razón y experiencia. II Simposio Internacional del Instituto de Pensamiento Iberoamericano*. 2004. Salamanca
- ORTIZ DE LANDÁZURI, C. "La complementariedad entre identidad y diferencia en el discurso multicultural. Un debate entre el análisis filosófico, la hermenéutica y el postestructuralismo. (A través de Karl-Otto Apel)". En *IV Jornadas de educación intercultural: Calidad educativa en una escuela intercultural: Un enfoque práctico*. 2004. Almería
- PÉREZ-ILZARBE, P. "Pedro de Castrovol: vida y obra". En *II Congreso*

Internacional sobre el franciscanismo en la Península Ibérica. 2005. Barcelona

PÉREZ-ILZARBE, P.; COBREROS, P. “La vaguedad de orden superior como pseudoproblema (y la vaguedad de ‘caso fronterizo’ como pseudosolución”. En *IV Congreso de la Sociedad Española de Filosofía Analítica*. 2004. Murcia

URABAYEN, J. “Apuntes sobre el personalismo de Marcel y Mounier”. En *Persona e umanesimo relazionale: eredità e sfide di E. Mounier*. 2005. (Italia).

URABAYEN, J. “El humanismo del otro: el filósofo a la búsqueda del sentido de lo humano”. En *I Jornadas de la Asociación Española de Personalismo*. 2004. Madrid

URABAYEN, J. “Libertad, tiempo e identidad personal en el pensamiento de Bergson y de Levinas”. En *Persona y Sociedad: Perspectivas para el Siglo XXI*. 2005. (Portugal).

URABAYEN, J. “Utopía, ideología, escatología. El sentido de la historia y la política según E. Levinas”. En *II Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía*. 2005. Santiago

ZORROZA, M.I. “Actividad y mediación. (“Actualidad y mediación intelectual en Xavier Zubiri“). En *I Congreso de la Sociedad Académica de Filosofía*. 2005. Santiago

ZORROZA, M.I. “El proyecto ‘Ética y economía en la Escuela de Salamanca’”. En *XLIII Reuniones Filosóficas: Panorama de la investigación contemporánea en Tomás de Aquino*. 2005.

ZORROZA, M.I. “Sobre el concepto de persona en Zubiri: entre sustancia y sustantividad”. En *I Jornadas de la Asociación Española de Personalismo*. 2004. Madrid

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ÁLVAREZ, A. Concepciones del amor. Análisis comparativo de los principales ensayos del siglo XX. Director/a: Juan Luis Lorda Iñarra.

DE LA VEGA-HAZAS, J. El conocimiento racional de la naturaleza de Dios: perspectiva histórica. Director/a: José Ángel García Cuadrado.

DRIOLLET, T.M. La libertad interior. Proyección de “Le volontaire et l'involontaire” en la obra de Paul Ricoeur. Director/a: Juan Cruz Cruz.

GARCÍA DE BERTOLACCI, A.F. La libertad trascendental en la subjetividad. Estudio acerca del fundamento de la antropología en Antonio Millán-Puelles. Director/a: Juan Cruz Cruz.

GARCÍA MARTÍNEZ, A. La sociología de Norbert Elias y la tradición sociológica: la teoría de la civilización en contexto. Director/a: Luis Fernando Múgica Martinena.

- INOCANDO, D.R. Faith and Philosophy of James F. Ross. Concept, Rationality and Cognition. Director/a: Enrique Roberto Moros Claramunt.
- JIMÉNEZ, O. Elementos de las ciencias demostrativas en Aristóteles. Director/a: Ángel Luis González García.
- MANSUR, J.C. Finalidad y belleza en la filosofía crítica de Kant. Director/a: María Lourdes Flamarique Zaratiegui.
- PUKACKI, D.P. Libertad y racionalidad en Amartya Sen. Director/a: Enrique Roberto Moros Claramunt.
- SAPORITI, P.N. Pascal y Kant: Pensar lo Incognoscible. Director/a: Ángel Luis González García.
- ALARCÓN, E. Estancia en agosto de 2005 en la Pontificia Università Gregoriana.

ALARCÓN, E. Miembro del Comité Científico del Centro Ricerche Tommaso d' Aquino (Fundazione Arces, Palermo, Italia). Mayo 2005.

Otros datos

ALARCÓN, E. Miembro del Comité Editorial de la revista Doctor Angélicus (Deutsche Thomas-Gesellschaft, Colonia, Alemania). Mayo 2005.

ALARCÓN, E. Presidente de la Fundación Tomás de Aquino.

ALVIRA, R. Miembro del Comitato scientifico dell'Annuario di Etica. "Vita e Pensiero". Milano. Italia.

CEREZO, M. Comité Editorial de la Revista *Analyse* desde 2004. Enero 2004.

CEREZO, M. Evaluación positiva de la Aneca como Profesor Contratado Doctor.

CEREZO, M. Evaluación positiva de la Aneca como Profesor de Universidad Privada.

CEREZO, M. Organización del: XI Italo-Spanish Meeting of Analytic Philosophy. Enero 2005.

CEREZO, M. Subdirectora del Consejo Editorial de la Colección de Iniciación Filosófica desde 2005. Enero 2005.

CEREZO, M.; COBREROS, P. Organización del I Navarre Workshop on Vagueness. Mayo 2005.

COBREROS, P. Estancia en el Centro de Investigación Archè de la Universidad de St Andrews como "Visiting Student" en colaboración con el equipo de investigación sobre vaguedad de dicho centro.

- CONESA, D. Estancia de investigación con la profesora Catherine Chaliel completando la investigación realizada durante ese periodo en la Biblioteca Nacional de Francia.
- GARCÍA-VALDECASAS, M. Estancia estable en la Universidad de Oxford como “Academic Visitor” durante todo el curso 2004/05 con una beca postdoctoral del MEC.
- GONZÁLEZ, A. Estancia de investigación en Roma dentro del proyecto de Acción Integrada Hispano-Italiana: La recepción del pragmatismo en la filosofía italiana y española y la interacción entre los pragmatistas mediterráneos durante el siglo XX.
- GONZÁLEZ, A.M. Finalista del Premio de Ensayo Teorema, por el artículo “Cultura y Felicidad en Kant”, Teorema, vol. XXIII/1-3, 2004, pp. 215-232. Noviembre 2004.
- GONZÁLEZ, A.M. Nombramiento como Miembro Colaborador del Instituto de Derechos Humanos de la Universidad de Navarra. Enero 2005.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. Miembro del Consejo editorial de la revista Revisones. Enero 2004.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. Secretaria del Consejo editorial de la colección Anuario Filosófico, Serie Estética. Enero 2004.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. Vocal del Consejo editorial de la colección Cátedra Felix Huarte. Enero 2004.
- NUBIOLA, J. Harvard University, Dept. Philosophy (agosto 2005).
- NUBIOLA, J. Indiana University, Institute of American Thought.
- NUBIOLA, J. Miembro Consejo Editorial de *Nuestro Tiempo*. Enero 2005.
- NUBIOLA, J. Miembro del Board of Directors de la International Pragmatism Society. Enero 2005.
- SOTO BRUNA, M.J. Directora del Instituto de Estudios Medievales de la Universidad de Navarra.
- SOTO BRUNA, M.J. Evaluadora de ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva). Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- SOTO BRUNA, M.J. Miembro de la Fédération Internationale des Instituts d’Études Médiévales (Presidencia: Louvain-La-Neuve). Enero 2004.
- SOTO BRUNA, M.J. Vocal del Consejo Editorial de la Colección Filosófica de EUNSA.

HISTORIA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2385)
Fax +34 948 425 619
E-mail: piadors@unav.es
Persona de contacto: Pía D'Ors
Director/a: Álvaro Ferrary Ojeda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aurell Cardona, Jaume
Beguiristáin Gurrupide, María del Amor Hermoso
Caspistegui Gorasurreta, Francisco Javier
Castiella Rodríguez, María Amparo
De Meer Lecha-Marzo, Fernando
Díaz Hernández, Onésimo
Diz-Lois Martínez, María Cristina
Escobedo Romero, Rafael
Ferrary Ojeda, Álvaro
García Arancón, María Raquel Pilar
García Bourrellier, Carmen Rocío
García de la Borbolla García de Paredes, María
Ángeles
Larraz Micheltoarena, María del Mar
Latasa Vassallo, María Pilar
Longares Alonso, Jesús
Martín Duque, Ángel Juan
Martínez Sánchez, Santiago
Navarro Santana, Francisco Javier
Olábami Gortazar, Ignacio María
Pavón Benito, Julia
Redondo Gálvez, Gonzalo (†)
Usunáriz Garayoa, Jesús María
Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes
Vázquez de Prada Vallejo, Valentín
Zabalza Seguí, Ana

Licenciados

Álvarez Vidaurre, Ester
Arbaizar Osacar, Francisco Javier
Díez Torres, Julián
Marcotegui Barber, Beatriz
Marín Leoz, Juana María
Nausía Pimoulier, Amaia
Orduna Portus, Pablo Miguel
Restrepo Olano, Margarita María
Salcedo de Prado, Isabel Teresa
Vázquez Varela, Ainara

Líneas de investigación

- Cambios sociales y culturales en la Modernidad: España y América siglos XVI -XVIII.
Código UNESCO: 550404
- Grupos sociales en la Navarra Medieval.
Código UNESCO: 550301
- Historia de la historiografía.
Código UNESCO: 550202
- La protohistoria en Navarra.
Código UNESCO: 550301
- Neolitización y megalitismo.
Código UNESCO: 550405
- Sociedad, Cultura y Política en la España del siglo XX.
Código UNESCO: 550402
- Sociedad tardorromana en Hispania.
Código UNESCO: 550401

Proyectos de investigación

- “Atlas Etnográfico de Vasconia. Agricultura. Grupo Etniker-Euskalerría. Instituto Labayru Derio”.
Investigador Principal: María del Amor Hermoso Beguiristáin Gurrpide.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Empresa Privada
- “Aspectos de la génesis de una sociedad liberal-progresista (España: 1948-1978)”.
Investigador Principal: Fernando de Meer Lecha-Marzo.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Desarrollo de una base de datos con acceso público en internet sobre élites económicas y profesionales de Navarra en el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Rafael Escobedo Romero.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Ubi erat lupa: European Platform for Roman History and Art Research
Investigador Principal: Ortoolf Harl.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Pamplona bajo el franquismo, 1939-1975: Una mirada social desde la política”.
Investigador Principal: María del Mar Larraza Micheltorena.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“La administración provincial y la integración de la Península Ibérica en el Imperio Romano”.

Investigador Principal: Francisco Javier Navarro Santana.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio etnológico sobre la artesanía y su significación cultural en Navarra”.

Investigador Principal: Pablo Miguel Orduna Portus.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Colección Diplomática de la Orden de San Juan de Jerusalén en Navarra. Siglos XII-XV”.

Investigador Principal: Julia Pavón Benito.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“España (1939-1975) cultura, política, religión y sociedad”.

Investigador Principal: Gonzalo Redondo Gálvez.

Fecha inicial: 1997.

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Confesionalización en el Norte de España (siglos XVI-XVII): la formación de los matrimonios a través de los archivos eclesiásticos y civiles”.

Investigador Principal: Jesús María Usunáriz Garayoa.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

AURELL, J. “La escritura de la memoria. De los positivismos a los post-modernismos”. Valencia. Edit. Universidad de Valencia. 2005.

Publicaciones

Libros

AURELL, J.; CROSAS, F. “Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century”. Edit. Brepols Publishers. 2005.

CASPISTEGUI, F.J.; ERRO, C. “De agrícola a industrial: Navarra, 1939-2001”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

OLÁBARRI, I.; CASPISTEGUI, F.J. “The Strength of History at the Doors of the New Millennium. History and the other Social and Human Sciences along XXth Century (1899-2002)”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

AURELL, J. “A Merchant’s Ties: Professional Ethics and Social Identity”. En *Catharina Lis, Josef Ehmer, eds., Perceptions in Labour in Late Medieval and Early Modern Europe*. Edit. Ashgate Publishing Company. 2005.

Colaboraciones en
obras colectivas

- AURELL, J- "Postface". En *Ignacio Olábarri y Francisco J. Caspistegui, eds., The Strength of History at the Doors of the New Millenium: History and the Other Social and Human Sciences along the 20th Century*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 507-529.
- AURELL, J- "Introduction. Medievalism and Medievalists in the Twentieth Century". En *Jaume Aurell y Francisco Crosas, Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century*. Edit. Brepols Publishers. 2005. pp. 3-22.
- AURELL, J- "Historia, Filosofía y ciencias sociales: estrategias disciplinares y epistemológicas en el siglo XX". En *José Luis Widow, Paola Corti y Rodrigo Moreno Jeria, eds., Teoría y Filosofía de la Historia*. Edit. RIL & Universidad Adolfo Ibáñez. 2005.
- BEGUIRISTÁIN, M^a.A. "Medicina Popular en Vasconia (colaboración en corrección de texto en diversos apartados del conjunto de la obra y en encuestas de campo)". En *J. M. de Barandiarán; A. Manterola (dir.) et alii, Atlas Etnográfico de Vasconia*. Edit. Etniker Euskalerrria. 2004.
- CASPISTEGUI, F.J. "'Spain's Vendée': the Carlist identity of Navarre as a model". En *Chris Ealham y Michael Richards (eds.), The Splintering of Spain, 1936-1945. Recent perspectives on the Spanish Civil War, 1936-1939*. Edit. Cambridge University Press. 2005. pp. 177-195.
- CASPISTEGUI, F.J. "La formación profesional en Navarra (1939-1964)". En *F.J. Caspistegui y C. Erro (dirs.), De agrícola a industrial: Navarra 1939-2001*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 43-103.
- CASPISTEGUI, F.J. "Political History in the 20th century: from ostracism to cultural turn". En *I. Olábarri y F.J. Caspistegui (eds.), The Strength of History at the Doors of the New Millennium. History and the other Social and Human Sciences along XXth Century (1899-2002)*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 413-452.
- CASPISTEGUI, F.J. "'No, las mujeres no lloran': Pamplona y la imagen de la mujer durante la guerra civil". En *M^a del Juncal Campo Guinea et al., Mujeres que la historia no nombró*. Pamplona. Edit. Ayuntamiento de Pamplona. 2005. pp. 218-228.
- CASPISTEGUI, F.J. "Ernst H. Kantorowicz (1895-1963)". En *S. Aurell y F. Crosas (eds.), Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century*. Edit. Brepols Publishers. 2005. pp. 195-221.
- CASPISTEGUI, F.J.; ERRO, C. "Introducción". En *F.J. Caspistegui y C. Erro (dirs.), De agrícola a industrial: Navarra 1939-2001*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 1-10.
- CASPISTEGUI, F.J.; LARRAZA, M^a.M. "Los intelectuales vascos ante la violencia terrorista". En *Culturas y políticas de la violencia. España siglo XX*. Madrid. Edit. Siete Mares. 2005. pp. 305-332.

- CASTIELLA, A. “Acerca de la necrópolis de El Castejón, Arguedas, Navarra”. En *Novedades arqueológicas celtibéricas*. Madrid. Edit. Museo Arqueológico Nacional. 2004.
- ESCOBEDO, R. “Redes de importación, distribución y comercialización del tabaco en los siglos XVII y XVIII: el monopolio español del tabaco entre la gestión privada y la pública”. En *Actas del X Simposio de Historia Económica “Análisis de Redes en la Historia Económica” (CD-ROM)*. 2005.
- ESCOBEDO, R. “El contrabando transpirenaico y el monopolio de tabacos español durante el siglo XVIII”. En *J.M. Minovez; et P. Poujade (eds.), Circulation des marchandises et réseaux commerciaux dans les Pyrénées, XIIIe-XIXe siècles*. Edit. CNRS/ Université de Toulouse-Le Mirail, Toulouse, I,. 2005. pp. 119-132.
- GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “Guión del cómic Sancius Rex, 1004-2004”. En *Obra editada por el Ayuntamiento de Pamplona, 44 pp.* Pamplona. Edit. Ayuntamiento de Pamplona. 2004.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “La santidad episcopal y el culto cívico”. En *Martín Aurell; Ángeles García de la Borbolla, eds., La imagen del obispo hispano en la Edad Media*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “El papel de los monasterios en las peregrinaciones hispanas medievales: cultos locales y tráfico de reliquias”. En *Monasterios y peregrinaciones en la España medieval*. Edit. Aguilar de Campoo. 2004. pp. 50-72.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “San Lesmes: un estudio hagiográfico”. En *Vita Adelelmi. Edición facsímil. Estudio y transcripción*. Burgos. Edit. Ayuntamiento de Burgos. 2004. pp. 37-69.
- LARRAZA, M^a.M. “La industrialización desde el Ayuntamiento de Pamplona”. En *F.J. Caspistegui y C. Erro (dirs.), De agrícola a industrial: Navarra 1939-2001*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 207-225.
- LATASA, P. “La corte virreinal peruana: perspectivas de análisis (siglos XVI y XVII)”. En *Feliciano Barrios (coord.), El gobierno de un mundo. Virreinos y Audiencias en la América Hispánica*. Cuenca. Edit. Universidad de Castilla-La Mancha. 2004. pp. 341-373.
- LATASA, P. “Élite y mecenazgo en el Siglo de Oro: los virreyes del Perú y el fomento de las artes en Lima”. En *Élites urbanas en Hispanoamérica*. Sevilla. Edit. Universidad de Sevilla. 2005. pp. 658-690.
- LATASA, P. “Transformaciones de una élite: el nuevo modelo de nobleza de letras en el Perú (1590-1621)”. En *Luis Navarro García (coord.), Élites urbanas en Hispanoamérica (De la conquista a la independencia)*.

- Sevilla. Edit. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla. 2005. pp. 413-433.
- MARTÍNEZ, S.A. "El Extremo Oriente". En *Javier Paredes (coord.), Historia Universal contemporánea. Tomo I, de las Revoluciones Liberales a la Primera Guerra Mundial*. Madrid. Edit. Ariel, S.A. 2004.
- NAVARRO, F.J. "350 artículos de unos 800 caracteres sobre los magistrados senatoriales que gobernaron la Península Ibérica durante la República y el Principado". En *José Manuel Roldán Hervás (ed.), Diccionario enciclopédico de la Hispania Antigua*. Madrid. Edit. Akal. 2005.
- OLÁBARRI, I.; CASPISTEGUI, F.J. "Preface". En *I. Olábarri y F.J. Caspistegui (eds.), The Strength of History at the Doors of the New Millennium. History and the other Social and Human Sciences along XXth Century (1899-2002)*. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 5-22.
- RESTREPO, M. "El chileno Pedro Felipe de Azúa: la ambición por el obispado de Lima y la resignación en Santa Fe". En *Luis Navarro García (Coord.), Élités urbanas en Hispanoamérica (de la conquista a la independencia)*. Sevilla. Edit. Universidad de Sevilla. 2005. pp. 331-340.
- USUNÁRIZ, J.M. "El matrimonio y su reforma en el mundo hispánico durante el Siglo de Oro: la promesa matrimonial". En *I. Arellano; E. Godoy, eds., Temas del Barroco Hispánico*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004. pp. 293-312.
- USUNÁRIZ, J.M. "Cultura y mentalidades". En *Usunáriz, J. M., Historia Moderna de España*. Madrid. Edit. Ariel, S.A. 2004. pp. 103-131.
- VÁZQUEZ DE PRADA, M. "Navarra en los años sesenta: el marco histórico de la industrialización". En *Caspistegui, F.J. y Erro, C (eds.) De agrícola a industrial: Navarra, 1939-2001*. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 12-42.
- ZABALZA SEGUÍN, A. "Tierras de penumbra. Frontera y comercio en la Navarra del siglo XVII (1600-1650)". En *J.M. Minovez; et P. Poujade (eds.), Circulation des marchandises et réseaux commerciaux dans les Pyrénées, XIIIe-XIXe siècles*. Edit. Université de Toulouse, Le Mirail y CNRS. 2005. Vol. 2. pp. 307-322.
- ZABALZA SEGUÍN, A. "Remémorer le passé, planifier l'avenir. La femme et les stratégies familiales dans la Navarre moderne". En *Pouvoirs de la famille, familles de pouvoir*. Edit. Université de Toulouse, Le Mirail y CNRS. 2005. pp. 699-713.
- ZABALZA SEGUÍN, A. "Identidades cambiantes. La formación del nombre y el apellido en la Navarra moderna (1550-1725)". En *Ramírez Sádaba (coord.), La Onomástica en Navarra y su relación con la de España*. Pamplona. Edit. Universidad Pública de Navarra. 2005. pp. 245-261.

- AURELL, J. "From Genealogies to Chronicles. The Power of the Form in Medieval Catalan Historiography". En *Viator. Medieval and Renaissance Studies*. 2005. Vol. 36. pp. 235-264.
- AURELL, J. "La médiévisque espagnole au XXe siècle: de l'isolationnisme à la modernisation". En *Cahiers de civilisation médiévale : X-XII siècles*. 2005. Vol. 48. pp. 201-218.
- BEGUIRISTÁIN, M^a.A. "Restos esqueléticos en yacimientos prehistóricos de Navarra". En *Universidad de Navarra. Cuadernos de Arqueología*. 2004. Vol. 12. pp. 79-145.
- CASPISTEGUI, F.J. "El cine como instrumento de modernidad defensiva en Pamplona, 1917-1931". En *Ikusgaiak*. 2004. Vol. 7. pp. 5-38.
- CASPISTEGUI, F.J. "El proceso de secularización de las fiestas carlistas". En *Zainak*. 2004. Vol. 26. pp. 781-802.
- CASPISTEGUI, F.J. "La resbaladiza arista de un monte erguida sobre dos abismos": mujer y deporte en España (1900-1950)". En *Memoria y civilización*. 2004. Vol. 7. pp. 129-174.
- CASTIELLA, A. "Peculiaridades del poblamiento prerromano en territorio vascón: Navarra". En *Universidad de Navarra. Cuadernos de Arqueología*. 2004. Vol. 12. pp. 173-233.
- ESCOBEDO, R. "La desprivatización de la Hacienda española durante el siglo XVIII: el ejemplo del monopolio de tabacos". En *Revista Empresa y Humanismo*. 2005. Vol. IX/2. pp. 35-66.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. "Captivité et esclavage le destin des frontaliers". En *Magazine Histoire du Christianisme*. 2005. Vol. 25. pp. 48-52.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. "La orden del Cister y los reinos hispanos peninsulares: la visión de la santidad". En *Cistercium-revista monástica*. 2005. Vol. 238. pp. 277-306.
- NAVARRO, F.J. "El proconsulado de la Bética en el cursus honorum senatorial". En *Gerión*. 2004. Vol. 22-1. pp. 379-402.
- ORDUNA PORTÚS, P.M. "Informe de investigación sobre la Beca José Miguel de Barandiarán 2003: Estudio etnológico sobre la artesanía y su significación cultural en Navarra". En *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra*. 2005. Vol. 80. pp. 351-356.
- PAVÓN, J. "El Cister y la monarquía navarra (siglos XII-XIII)". En *Cistercium-revista monástica*. 2005. Vol. 238. pp. 379-421.
- PAVÓN, J.; GARCÍA DE LA BORBOLLA, A.; BALDÓ, J. "Registrar la muerte (1381-1512). Un análisis de testamentos y mandas pías contenidos en

los Protocolos Notariales de Navarra”. En *Hispania-revista española de historia*. 2005. Vol. LXV-1/219. pp. 155-225.

VÁZQUEZ DE PRADA, M. “Juanistas y carlistas: el intento de unión monárquica de 1957”. En *Aportes (Madrid)-revista de historia contemporánea*. 2004. Vol. 57. pp. 77-93.

ZABALZA SEGUÍN, A. “Del concejo al municipio: la propiedad comunal en la Navarra moderna”. En *Iura Vasconiae*. 2004. Vol. 1. pp. 225-252.

Publicaciones electrónicas

CASPISTEGUI, F.J. ““Entre belleza y salud: los límites al deporte femenino, 1900 - 1950” en www.euskonews.com”. 2005.

MARCOTEGUI, B.; NARBONA, M. ““Segorbe-Albarracín (Castellón), bishopric” y “Calahorra-La Calzada (La Rioja), bishopric” en *International Encyclopaedia for the Middle Ages-Online. A Supplement to LexMA-Online*. Turnhout, Brepols Publishers, 2005, en *Brepolis Medieval Encyclopaedias* <<http://www.brepolis.net/bme>>”. 2005.

ORDUNA PORTÚS, P.M. ““El hombre honesto o el arte de agradar a la Corte de Nicolas Faret. Traducción de Ambrosio de Salazar. Edición y estudio crítico”. Edición digital en la revista electrónica de arqueología e histórica de la Comunidad Murciana: <http://www.arqueomurcia.com/index>”. 2005.

PAVÓN, J. “Voces en obras de referencia: *The Diocese of Huesca; The Diocese of Pamplona* en *International Encyclopaedia of the Middle Ages. Supplement to the Lexikon des Mittelalters* (Online medieval encyclopedia) UCLA Center for Medieval and Renaissance Studies/Brepols Publishers-Turnhout (Los Ángeles-Brepols) www.brepolis.net/bme (IEMA, LexMA-Online)”. 2005.

ZABALZA SEGUÍN, A. ““En la lengua vulgar, que es la vascongada. Educación masculina y femenina en la Navarra moderna”. En *Revista electrónica Euskonews and Media* (www.euskonews.com) número 285”. 2005.

Comunicaciones a congresos

AURELL, J. “Improntas autobiográficas en los escritos históricos de Fernand Braudel, Georges Duby y Annie Kriegel”. En *La autobiografía, entre la historia y la literatura. Estrategias del discurso*. 2005. Pamplona

CASPISTEGUI, F.J. “De la marginación a la práctica: mujer y deporte en la primera mitad del siglo XX”. En *VIII Jornadas de Historia Local: discursos y prácticas de género. Mujeres y hombres en la historia de Euskal Herria*. 2004. Bilbao

CASPISTEGUI, F.J. “Historiadores con calle, calles con historia”. En *Las calles de Pamplona*. 2005. Pamplona

- CASPISTEGUI, F.J. “Los matices de la modernización bajo el franquismo”. En *II Congreso Internacional La España del Presente. De la dictadura a la democracia*. 2005.
- CASPISTEGUI, F.J.; LEONÉ, S. “Del aula al cine, del cine al aula”. En *Fuentes orales y visuales. Investigación histórica y renovación pedagógica*. 2005. Pamplona
- CASPISTEGUI, F.J.; LEONÉ, S. “El uso de los cómics para la enseñanza de la historia en el aula: algunas propuestas en el congreso internacional”. En *Fuentes orales y visuales. Investigación histórica y renovación pedagógica*. 2005. Pamplona
- DÍEZ TORRES, J. “La cultura popular como sistema cultural: Julio Caro Baroja y la museología etnográfica”. En *Commemoración del XL aniversario de la Cátedra de Historia y Cultura vasca*. 2005. Pamplona
- ESCOBEDO, R. “Los Reyes Católicos, ¿los primeros reyes de España?”. En *Ciclo de conferencias «Personajes históricos»*. 2005. Pamplona
- ESCOBEDO, R. “Redes de importación, distribución y comercialización del tabaco en los siglos XVII y XVIII: el monopolio español del tabaco entre la gestión privada y la pública”. En *«Análisis de Redes en la Historia Económica*. 2005. Barcelona
- GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “Judíos y moros: minorías lingüísticas en la Navarra medieval”. En *Vascuence y Romance: Ebro-Garona, un espacio de comunicación*. 2004. Pamplona
- GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “Panteones de los Reyes de Navarra. Aproximación histórica”. En *Curso de Verano Perpetuar la memoria. Panteones reales en la Edad Media*. 2005. León.
- GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “¿Por qué nos interesa la Edad Media?”. En *Ciclo sobre ¿Aspectos de la vida cotidiana en la Edad Media?.* 2005. Estella (Navarra).
- GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “Rúas medievales, rúas de oficios”. En *Ciclo de conferencias Las calles de Pamplona: un lugar para la memoria*. 2005. Pamplona
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “El culto a los santos en el marco espacial urbano de la Castilla del siglo XIII”. En *Ciudad Real 1255: el mundo urbano en el siglo XIII*. 2005. Ciudad Real
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “El discurso hagiográfico como medio de propaganda: el modelo de Gonzalo de Berceo”. En *Colloque Propagandes XIIème-XIIIème siècles*. 2004. (Francia).
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “L’Hagiographie de saint Alleaume”. En *Journé d’études organisée par Edina Bozoky: Les saint aquitains hors de l’Aquitaine*. 2004. (Francia).

- LARRAZA, M^a.M. “El Archivo de Ramón Goñi: testimonio del primer franquismo en Navarra”. 2005. Reno (Estados Unidos).
- LARRAZA, M^a.M. “La reinención de la ciudad: las calles de Pamplona durante el franquismo”. En *Las calles de Pamplona: un lugar para la memoria*. 2005. Pamplona
- LATASA, P. “El virreinato del Perú a inicios del siglo XVII: sociedad y economía”. En *La corte de Felipe III y el gobierno de la monarquía*. 2005. Madrid
- MARCOTEGUI, B. “La transmission du message évangélique au XIIIe siècle: Eudes de Cheriton”. En *Table Ronde Propagande et opinion aux XIIIe et XIIIe siècles*. 2005. (Reino Unido).
- MARCOTEGUI, B. “Una nueva actividad urbana en el siglo XIII: la predicación”. En *Ciudad Real 1255: El mundo urbano en el siglo XIII*. 2005. Ciudad Real
- PAVÓN, J. “Notariado y mundo urbano en la Navarra del siglo XIII”. En *El mundo urbano en la Castilla del siglo XIII. 750 Aniversario de la fundación de Ciudad Real*. 2005. Ciudad Real
- SALCEDO DE PRADO, I. “Los Claudii de Cirta y Cuicul: un estudio prosopográfico”. En *XVI Convegno Internazionale di Studi ‘L’Africa romana’*. 2004. Rabat (Marruecos).
- SALCEDO DE PRADO, I. “Mitos, tópicos, verdades e inexactitudes en la historiografía sobre la Navarra Antigua”. En *I Ciclo de Actualización ‘Navarra en la Antigüedad’*. 2004. Tudela
- USUNÁRIZ, J.M. “Monarchy, Church, Community and Marriage: Sixteenth and Seventeenth century Spain”. En *Marriage in Europe, 1500-1800: An International Workshop*. 2004. Venecia (Italia).
- ZABALZA SEGUÍN, A. “En la lengua vulgar, que es la vascongada. Educación masculina y femenina en la Navarra moderna”. En *VIII Jornadas de Historia Local*. 2004. Bilbao
- ZABALZA SEGUÍN, A. “Familia y parentesco en la Navarra Moderna”. En *Impartida en la Casa de Cultura de Aoiz, en el marco del convenio entre el Gobierno de Navarra y la Sociedad de Estudios Históricos de Navarra, de divulgación de resultados de la investigación*. 2004. Pamplona
- ZABALZA SEGUÍN, A. “Un refugio seguro. La población conversa en Navarra (1492-1520)”. En *Congreso Internacional ‘Los conversos y los moriscos dentro y fuera de España’*. 2005. Cáceres

FRESÁN, F.J. El diario “Arriba” y los controles de prensa en la inmediata posguerra. Ramón Serrano Súñer y el falangismo 1939-1942. Director/a: Álvaro Ferrary Ojeda.

TOBALINA, E. El “cursus honorum” senatorial en época julio-claudia. Director/a: Francisco Javier Navarro Santana.

VERA, M. La primera etapa de la revista ‘Cuadernos hispanoamericanos’ (1948-1956). Director/a: Gonzalo Redondo Gálvez.

CASPISTEGUI, F.J. Recibe la acreditación de la ANECA en la figura de Profesor Contratado Doctor.

Otros datos

GARCÍA ARANCÓN, M^a R. Codirección del curso de verano de las Universidades Navarras: “Cister y Órdenes militares, modelos de gestión patrimonial”.

GARCÍA ARANCÓN, M^a R. Codirección del curso de verano de las Universidades Navarras: “Cister y Orígenes de los reinos peninsulares (siglos XII-XIII): Arte, patrocinio y mecenazgo, restauración, historia y arqueología de los monasterios cistercienses”.

GARCÍA ARANCÓN, M^a R. Recibe la acreditación de la ANECA en las figuras de Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

MARCOTEGUI, B. X Premio Medievalismo por el trabajo “Ad eruditionem simplicium. La transmisión del mensaje evangélico a la sociedad medieval”. Mayo 2005.

NAVARRO, F.J. Estancia en The University of California at Berkeley como Visiting Scholar, invitado por el Prof. Robert Knapp para la preparación de la publicación “Teoría y práctica del gobierno en Roma”.

ORDUNA PORTÚS, P.M. Corresponsal de la OME u Organización de las Minorías Europeas (www.eurominority.org) en el área de los valles pirenaicos bajo la dirección de Michel Bollore.

HISTORIA DEL ARTE

Edificio Biblioteca de Ciencias Sociales
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2412)
Fax +34 948 425 619
E-mail: nardanaz@alumni.unav.es
Persona de contacto: Naiara Ardanaz
Iñarga
Director/a: María Concepción García
Gaínza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Andueza Unanua, María Pilar
Azanza López, José Javier
Domeño Martínez de Morentín, María Asunción
Fernández Gracia, Ricardo
Fernández-Ladreda Aguadé, Clara
García Gaínza, María Concepción
Jover Hernando, María de las Mercedes
Molíns Mugueta, José Luis
Quintanilla Martínez, Emilio Graciano
Zubiaur Carreño, Fco. Javier

Licenciados

Ardanaz Iñarga, Naiara
Guijarro Salvador, Pablo
Morales Solchaga, Eduardo
Urricelqui Pacho, Ignacio Jesús

Líneas de investigación

- Arquitectura medieval, renacentista barroca y contemporánea en España.
Código UNESCO: 550601/ 6201
- Arte Navarro.
Código UNESCO: 550602/ 620303
- Emblemática.
Código UNESCO: 550505
- Escultura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 620309
- Grabado navarro y español.
Código UNESCO: 620304
- Historia de la fotografía española.
Código UNESCO: 620308
- Iconografía.
Código UNESCO: 550505
- Orfebrería Navarra y Española.
Código UNESCO: 620399
- Protección del patrimonio.
Código UNESCO: 620399

Proyectos de investigación

- “Los Cascos Históricos de las ciudades españolas. Análisis comparativo de sus características y situación actual”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Empresa Privada
- “Base de datos de imágenes del Catálogo Monumental de Navarra”.
Investigador Principal: Asunción Domeño Martínez de Morentin.
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Iconografía de los santos españoles”.
Investigador Principal: Wifredo Rincón García.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Informe histórico-artístico del Monasterio de Santa María de la Oliva”.
Investigador Principal: José Luis Franchez Apezetxea.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Miguel de Echauri, pintor”.

Investigador Principal: Francisco Javier Zubiaur Carreño.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005.

Entidad financiadora: Miguel Ángel Echauri Culebras, artista plástico

AZANZA, J.; MOLÍNS, J.L. “Exequias Reales del Regimiento pamplonés en la Edad Moderna”. Pamplona. Edit. Ayuntamiento de Pamplona. 2005.

Publicaciones

Libros

FERNÁNDEZ, R. “San Francisco Javier en la memoria colectiva de Navarra. Fiesta, religiosidad e iconografía en los siglos XVII-XVIII”. Pamplona. Edit. Fundación Diario de Navarra. 2004.

FERNÁNDEZ, R. “La Inmaculada Concepción en Navarra. Arte y devoción durante los siglos del Barroco”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.

QUINTANILLA, E.; RINCÓN, W. “Mater Purissima. La Inmaculada Concepción en el Arte de la Diócesis de Tarazona”. Zaragoza. Edit. Obispado de Tarazona. CAI. 2005.

ZUBIAUR, J. “Curso de Museología”. Gijón. Edit. Trea. 2005.

ZUBIAUR, J. “Historia del Cine y de otros medios audiovisuales”. Pamplona. Edit. Ediciones Universitarias de Navarra. (EUNSA) 2005.

ANDUEZA, P. “Ficha catalográfica: “Escudo de armas de Baztán””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 260-261.

Colaboraciones en
obras colectivas

ANDUEZA, P. “Ficha catalográfica: “Partida de bautismo de Juan de Goyeneche y Gastón””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 294-295.

ANDUEZA, P. “Ficha catalográfica: “Placa honorífica del marqués de Castelfuerte””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 336-337.

ANDUEZA, P. “Ficha catalográfica: “Retrato de Sebastián de Eslava y Lasaga, virrey de Nueva Granada””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 272-273.

- ANDUEZA, P. "Ficha catalográfica: "Retrato de Miguel Francisco Gambarte"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 278-279.
- ANDUEZA, P. "Ficha catalográfica: "Retrato de Juan Antonio Zelaya y Vergara"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 276-277.
- ANDUEZA, P. "Ficha catalográfica: "Vista de Pamplona"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 252-253.
- AZANZA, J. "Ficha catalográfica: "Retrato de Felipe VII de Navarra (V de Castilla) "Retrato de Isabel de Farnesio"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 242-243.
- AZANZA, J. "Ficha catalográfica: "Retrato de Martín de Elizacochea obispo de Michoacán"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 410-411.
- FERNÁNDEZ, R. "Ficha catalográfica: "Vinajeras"". En *Filipinas Puerta de Oriente de Legazpi a Masalpina*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Acción Cultural Exterior. 2004. pp. 305.
- FERNÁNDEZ, R. "Ficha catalográfica: "Santa Rosa de Lima"". En *Filipinas Puerta de Oriente de Legazpi a Masalpina*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Acción Cultural Exterior. 2004. pp. 300-301.
- FERNÁNDEZ, R. "Ficha catalográfica: "Dibujos y puebas de estado para ilustrar los Anales de Navarra"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 262-265.
- FERNÁNDEZ, R. "Ficha catalográfica: "Gerónimo de Uztáriz. Teórica y Práctica de Comercio y Marina"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 316-317.
- FERNÁNDEZ, R. "Ficha catalográfica: "María Jesús de Ágreda. Mística Ciudad de Dios"". En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja

Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 308-309.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Retrato de Gerónimo de Uztáriz””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 314-315.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “San Fermín””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 402-403.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Retratos de Fernando II de Navarra (VI de Castilla) y Bárbara de Braganza””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 244-247.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: Proyecto del tracero de la catedral de Pamplona””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 288-289.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Tesis de grados de Juan Francisco de Aluán de Ibarra””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 270-271.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Santa Teresa””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 352-353.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “San Fermín y San Francisco Javier con la Eucaristía””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 400-401.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Plancha para estampar de la Virgen de Roncesvalles””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 310-311.

FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Inmaculada con el retrato de Pedro Ramírez de Arellano””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit.

- Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 320-321.
- FERNÁNDEZ, R. “Ficha catalográfica: “Inmaculada Concepción””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 350-351.
- FERNÁNDEZ, R “Ficha catalográfica: “Tibor””. En *Filipinas Puerta de Oriente de Legazpi a Masalpina*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Acción Cultural Exterior. 2004. pp. 291-292
- FERNÁNDEZ-LADREDA, C.; MELÉNDEZ, A. “Virgen de Sorauren”. En *Inmaculada*. Madrid. Edit. Conferencia Episcopal Española. 2005. pp. 76-77.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica “Retrato de Juan de Goyeneche””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 292-293.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Retrato de Juan Bautista Iturralde, marqués de Murillo””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 322-323.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Retrato de Manuela Munárriz, marquesa de Murillo””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 324-325.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Virgen del Rosario””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 396-397.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Inmaculada Concepción””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 366-367.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Recibo y convenio otorgado por Luis Salvador Carmona de una escultura de San Miguel para San Fermín de los Navarros de Madrid””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005.

- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “San Rafael””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 398-399.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Santa Rosa de Viterbo””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 394-395.
- GARCÍA GAINZA, C. “Ficha catalográfica: “Niño Jesús Nazareno, Niño del Dolor””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 390-391.
- GARCÍA GAINZA, C. “La Real Congregación de San Fermín de los Navarros”. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 115-146.
- GUIJARRO, P. “Ficha catalográfica: “Retrato de Isidoro Gil de Jaz””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 290-291.
- GUIJARRO, P. “Ficha catalográfica “Retrato del conde de Gages, virrey de Navarra””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 268-269.
- LACARRA, M.; FERNÁNDEZ-LADREDA, C. “El Camino de Santiago: Pamplona. Sangüesa y Estella”. En *Los Caminos de Santiago: Arte, Historia y Literatura*. Zaragoza. Edit. Institución Fernán el Católico. 2005. Vol. 1. pp. 29-62.
- MOLÍNS, J.L. “Ficha catalográfica: “Mitra y báculo de San Fermín””. En *Filipinas Puerta de Oriente de Legazpi a Masalpina*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Acción Cultural Exterior. 2004. pp. 306-307
- MOLÍNS, J.L. “Ficha catalográfica “Diseño de la fuente de Neptuno””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 286-287.
- MOLÍNS, J.L. “Ficha catalográfica “Proyecto de la escalera de la Casa Consistorial de Pamplona””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 284-285.

- MOLÍNS, J.L. “Ficha catalográfica “Proyecto de fachada para la Casa Consistorial de Pamplona””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 282-283.
- MOLÍNS, J.L. “Ficha catalográfica “Mitra y báculo del tesoro de San Fermín””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la Monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 340-343.
- MORALES, E. “Ficha catalográfica: “Retrato de Francisco Añoa y Busto, arzobispo de Zaragoza””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 326-327.
- MORALES, E. “Ficha catalográfica: “Sagrada Familia””. En *Juan de Goyeneche y el triunfo de los navarros en la monarquía hispánica del siglo XVIII*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra y Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2005. pp. 374-375.
- QUINTANILLA, E. “El testamento de doña Juana Domínguez del Corro de 1622”. En *Actas de la V Jornada de Historia de Fuente Cantos*. Badajoz. 2005. pp. 39-55.
- QUINTANILLA, E.; RINCÓN, W. “La fundación del Santo Sepulcro y sus priores hasta 1570”. En *VI Encuentro de Estudios Biblicanos. Calatayud y comarca*. Calatayud. Edit. Centro de Estudios Biblicanos. Institución Fernando el Católico. 2005. pp. 343-348.
- ZUBIAUR, J. “Pamplona entre el objetivo y la fiesta”. En *XLVIII Salón San Fermín de fotografía. Visiones para 5 décadas*. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra. 2005. pp. 6-9.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- AZANZA, J. “Aproximación a la arquitectura de los americanos en Navarra (en el centenario del traslado de Bearin, 1904-2004)”. En *Príncipe de Viana*. 2004. Vol. 232. pp. 421-474.
- FERNÁNDEZ, R. “Algunas representaciones inmaculistas hispanas del siglo XVIII. Fuentes gráficas y literarias y los defensores del misterio concepcionista”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2004. Vol. XIII. pp. 45-65.
- FERNÁNDEZ, R. “Dotación del solar de Ariza por don Juan de Palafox. Un Buen Retiro en tierras aragonesas”. En *La Pluma y el báculo. Juan de Palafox y el mundo hispano del seiscientos*. 2004. pp. 297-355.

FERNÁNDEZ-LADREDA, C.; MARTÍNEZ DE AGUIRRE, J. “El Románico en Navarra”. En *Jano*. 2005. pp. 17-23.

MORALES, E. “La autoafirmación de un pintor de caballete en la Pamplona del siglo XVII: Un lienzo inédito de Lucas de Pinedo”. En *Príncipe de Viana*. 2005. Vol. 235. pp. 311-340.

QUINTANILLA, E.; RINCÓN, W. “Exposición Mater Purissima”. En *Miriam*. 2005. pp. 188-189.

URRICELOQUI, I. “El pintor Crispín Martínez (1903-1957)”. En *Pregón Siglo XXI*. 2005. Vol. 25. pp. 26-30.

ZUBIAUR, J. “Los Encuentros de Pamplona 1972. Contribución del grupo Alea y la familia Huarte a un acontecimiento singular”. 2005. <http://revistas.sim.ucm.es:2004/ghi/02146452/articulos/anha0404110251a.pdf>.

**Publicaciones
electrónicas**

ANDUEZA, P. “De padre cerero hijo marqués: José de Aldaz y Aguirre, marqués de Monte Real”. En *Los navarros en la monarquía en el siglo XVIII*. 2004. Pamplona

**Comunicaciones
a congresos**

AZANZA, J. “Las exequias pamplonesas de una reina portuguesa: Bárbara de Braganza (1758)”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Emblemática, Paisajes emblemáticos: la construcción de la imagen simbólica en Europa y América*. 2005. Cáceres

AZANZA, J. “Símbolos y alegorías matrimoniales en el retrato renacentista y barroco”. En *El matrimonio en Europa y en el Mundo Hispánico. Siglos XVI y XVII. Historia y Literatura*. 2004. Pamplona

QUINTANILLA, E. “Aproximación al arte de las Órdenes Ierosolimitanas en el Reino de Navarra”. En *As Ordens Militares e as Ordens de Cavalaria na Construção do Mundo Occidental*. 2005. (Portugal).

QUINTANILLA, E. “La música como elemento en la formación de la imagen plástica de la santidad en el arte español”. En *XXI Congreso de la Asociación de Archiveros de la Iglesia en España*. 2005.

QUINTANILLA, E. “Los relicarios tardorrenacentistas del coro alto del Convento del Carmen de Fuente de Cantos (Badajoz). Su documentación”. En *V Jornada de Historia de Fuente Cantos*. 2005.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ACELDEGUI, A.J. La pintura tardogótica en Navarra (1470-1530).
Director/a: Clara Fernández-Ladreda Aguade.

LOZANO, P. Vida y obra de un matrimonio de artistas. Pedro Lozano de Sotés y Francis Bartolozzi. Director/a: María Concepción García Gaínza.

Otros datos

DOMEÑO, A. Secretaria de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro.

FERNÁNDEZ, R. Subdirector de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro.

GARCÍA GAINZA, C. Directora de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro.

QUINTANILLA, E. Comisario de la Exposición “Mater Purissima. La Inmaculada Concepción en el Arte de la Diócesis de Tarazona”. Mayo 2005.

URRICELQUI, I.; MOLÍNS, J.L.; ZUBIAUR, J.; JOVER, M.; MORALES, E.; FERNÁNDEZ-LADREDA, C.; AZANZA, J.; GUIJARRO, P.; ARDANAZ, N.; ANDUEZA, P.; QUINTANILLA, E. Miembro de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro.

LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2010)
Fax +34 948 425 636
E-mail: jescudero@unav.es
Persona de contacto: Juan Manuel
Escudero Baztán
Director/a: Ignacio Jesús Arellano Ayuso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arellano Ayuso, Ignacio Jesús
de Navascués Martín, Javier
Duarte Lueiro, José Enrique
Escudero Baztán, Juan Manuel
Fernández Urtasun, Rosa María
Galar Irurre, Eva
Galván Moreno, Luis Ramón
García Ruiz, Víctor Ignacio
Insausti Herrero-Velarde, Gabriel
Mata Induráin, Carlos
Oteiza Pérez, Blanca María
Pinillos Salvador, María Carmen
Spang, Kurt
Zafra Molina, Rafael
Zugasti Zugasti, Miguel

Licenciados

Baztán Salaverri, Uxue
Casado Santos, María José

Líneas de investigación

- El teatro español en el franquismo (1939-1975).
Código UNESCO: 550613
- La autobiografía entre la literatura y la historia: estrategias del discurso.
Código UNESCO: 550613
- Siglo de Oro Español.
Código UNESCO: 550613

Proyectos de investigación

- “Edición crítica de los autos sacramentales completos de Pedro Calderón de la Barca. Continuación”.
Investigador Principal: Ignacio Jesús Arellano Ayuso.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
- “Edición del corpus completo de comedias burlescas del Siglo de Oro (segunda fase)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Escudero Baztán.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
- “Edición crítica del teatro completo de Tirso de Molina”.
Investigador Principal: Blanca María Oteiza Pérez.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Publicaciones

Libros

- ARELLANO, I. “Entremeses del Siglo de Oro”. Madrid. Edit. Ollero y Ramos. 2005.
- ARELLANO, I. “Francisco de Quevedo”. Madrid. Edit. Síntesis. 2005.
- ARELLANO, I. “La Perinola”. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- ARELLANO, I. “Leyendo el «Quijote». Actas del Curso Superior Malón de Echaide”. Pamplona. Edit. Príncipe de Viana. 2005.
- ARELLANO, I. “San Francisco Javier. El sol en oriente, comedia jesuítica del Siglo de Oro”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2005.
- ARELLANO, I. “Sol, apóstol, peregrino. San Francisco Javier en su centenario”. Pamplona. Edit. Príncipe de Viana. 2005.
- ARELLANO, I. “Vida y aventuras de San Francisco Javier”. Pamplona. Edit. Fundación Diario de Navarra. 2005.

- ARELLANO, I.; EICHMANN, A. "Entremeses, loas y coloquios de Potosí". Madrid. Edit. Iberoamericana. 2005.
- ARELLANO, I.; SANTONJA, G.; DÍEZ BORQUE, J. "Invenções y quimeras de don Quijote. Reescrituras cervantinas". Pamplona. Edit. Publicaciones del Instituto de Estudios Tirsiánicos. 2005.
- ARELLANO, I.; USUNÁRIZ, J.M. "El matrimonio en Europa y en el Mundo Hispánico, siglos XVI-XVII". Madrid. Edit. Visor. 2005.
- ESCUADERO, J.M. "El viático cordero". Kassel. Edit. Reichenberger. 2005.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R. "Gustavo Adolfo Bécquer: guía de lectura". Pamplona. Edit. Cénlit Ediciones, S.L. 2005.
- GALAR IRURRE, E. "El pretendiente al revés y del enemigo, el primer consejo". Madrid. Edit. Publicaciones del Instituto de Estudios tirsiánicos. 2005.
- INSÚA, M.; MATA, C. "Guía de lectura del «Quijote»". Pamplona. Edit. Cénlit Ediciones, S.L. 2005.
- MATA, C.; ZUGASTI, M. "El Siglo de Oro en el nuevo milenio. Historia, crítica y teoría literaria". Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- SPANG, K. "Persuasión". Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

DUARTE, J.E. "El paradigma compositivo de la misa en los autos sacramentales de Calderón". En *Actas del Congreso «El Siglo de Oro en el nuevo milenio»*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 571-589.

Colaboraciones en
obras colectivas

DUARTE, J.E. "Poesía e historia en *La restauración de Buda* de Francisco Bances Candamo". En *Similitud y verosimilitud en el teatro del Siglo de Oro. Coloquio Internacional elaborado por el Laboratorio de Investigaciones: lenguas y literaturas románicas*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 283-307.

FERNÁNDEZ URTASUN, R.; IRIARTE, M. "Huellas de la picaresca en la narrativa española del siglo XX". En *Actas del Congreso «El Siglo de Oro en el nuevo milenio»*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

GARCÍA RUIZ, V. "Teatro, arquitectura y fascismo en España". En *Actas del XIV Congreso de la AIH (Nueva York 2001)*. Eds. Isaías Lerner, Robert Nival Y Alejandro Alonso. Edit. Juan de la Cuesta. 2005. Vol. 3. pp. 245-253.

- GARCÍA RUIZ, V. “José María Pemán. Joaquín Calvo Sotelo. Víctor Ruiz Iriarte”. En *Historia del teatro español*. Madrid. Edit. Fundamentos. 2005. Vol. 2. pp. 2731-2756.
- GARCÍA RUIZ, V. “El teatro español entre 1950 y 1955”. En *Historia y Antología del Teatro Español de Posguerra*. Madrid. Edit. Fundamentos. 2005. Vol. 3. pp. 7-157.
- INSAUSTI, G. “Luis Cernuda: evolución de una poética”. En *100 años de Luis Cernuda: actas del simposio internacional celebrado en mayo de 2002 en la Residencia de Estudiantes de Madrid y en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla*. Madrid. Edit. Residencia de Estudiantes. 2005. pp. 245-274.
- INSAUSTI, G. “Fictionalising Memory: Waugh’s A Little Learning”. En *Waugh Without End: New Trends in Evelyn Waugh Studies*. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften. 2005. pp. 275-287.
- MATA, C. “La parodia del retrato femenino en la comedia burlesca del Siglo de Oro”. En *Actas del Congreso «El Siglo de Oro en el nuevo milenio»*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 1195-1212.
- MATA, C. “Del amor y la amistad en la primera parte del Quijote: los sonetos de Cardenio y Lotario”. En *Actas del XI Coloquio Internacional de la Asociación de Cervantistas. Seúl, Universidad Nacional de Seúl, 17-20 de noviembre de 2004. In memoriam José María Casasayas*. Edit. Universidad Hankuk de Estudios Extranjeros. 2005. pp. 147-161.
- MATA, C. “Micomicona vs. Dulcinea (I, XXX)”. En *La razón de la sinrazón que a la razón se hace. Lecturas actuales del «Quijote»*. Burgos. Edit. Fundación Instituto Castellano y Leonés de la Lengua. 2005. pp. 257-266.
- MATA, C. “¿Como la cierva en medio del estío?: una paráfrasis del salmo 42-43 de Pedro Malón de Echaide”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual. XXV Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 115-129.
- NAVASCUÉS, J. “La representación teatral de la historia en Alejo Carpentier”. En *Alejo Carpentier: un siglo entre luces*. Madrid. Edit. Verbum. 2005. pp. 95-118.
- ZAFRA, R. “Las loas de los relojes de Calderón”. En *El Siglo de Oro en el nuevo milenio*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. Vol. 2. pp. 1757-1763.
- ZUGASTI, M. “Épica, soldadesca y autobiografía en el Viaje del mundo (1614), de Pedro Ordóñez de Ceballos”. En *Actas del Congreso «El Siglo*

de Oro en el nuevo milenio». Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. Vol. 2. pp. 1781-1812.

ZUGASTI, M. “En torno al criterio de verosimilitud en las comedias de secretario de Tirso de Molina”. En *Similitud y verosimilitud en el teatro del Siglo de Oro*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 58-69.

ARELLANO, I. “Ángulos y perspectivas. Reconsideración de la dramaturgia aurisecular”. En *Revista Canadiense de Estudios Hispánicos*. 2005. Vol. 29. pp. 3-12.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ARELLANO, I. “Comedia y comida: el banquete grotesco en la comedia burlesca del Siglo de Oro”. En *Gustos se comen géneros*. 2005. Vol. Monográfico. pp. 135-155.

ARELLANO, I. “Editar a los clásicos, una tarea formidable”. En *Arbor- revista general de investigación y cultura*. 2005. Vol. 699-700. pp. 423-438.

ARELLANO, I. “El Hombre, la Gracia y el Pecado: conflicto dramático y doctrina en *El año santo en Madrid*, de Calderón”. En *El Siglo de Oro en el Nuevo Milenio*. 2005. pp. 185-199.

ARELLANO, I. “El pleito de los pastores, anónimo inédito de la villa imperial de Potosí”. En *Pliegos volanderos del GRISO*. 2005. Vol. 7. pp. 1-23.

ARELLANO, I. “El teatro de Antonio Hurtado de Mendoza”. En *Paraninfos, segundones y epígonos en la comedia del Siglo de Oro*, *Anthropos*. 2005. Vol. monográfico. pp. 115-126.

ARELLANO, I. “Elementos emblemáticos en la *Galatea* y el *Persiles*”. En *Bulletin of Spanish Studies-Hispanic studies and researches on Spain, Portugal and Latin America*. 2005. Vol. 81. pp. 571-583.

ARELLANO, I. “El Buscón, manual de engaños y simulaciones”. En *Mélanges offerts à Jean Canavaggio*. 2005. pp. 359-372.

ARELLANO, I. “La España del Quijote”. En *Pregón Siglo XXI*. 2005. Vol. 25. pp. 41-43.

ARELLANO, I. “Mascaradas quijotescas”. En *Pliegos volanderos del GRISO*. 2005. Vol. 8. pp. 1-35.

ARELLANO, I. “Noticia de tesis doctoral: Alejandro Urrutia, “Hacia una lectura ideológica del *Canta sola a Lisi*””. En *Perinola*. 2005. Vol. 9. pp. 331-336.

- ARELLANO, I. "Paradigmas burlescos en *Las aventuras de don Fruela*, de Francisco Bernardo de Quirós, enciclopedia jocosa del Siglo de Oro". En *Monteagudo*. 2005. Vol. 9. pp. 109-126.
- ARELLANO, I. "Piezas dramáticas indianas. Un Coloquio poético a la Purificación, de Potosí (Convento de Santa Teresa)". En *Nueva Revista de Filología Hispánica*. 2005. Vol. 52-2. pp. 489-507.
- ARELLANO, I. "Un texto de Lope de Rueda: Madrigalejo, Molina y el Alguacil en el paso cuarto del Registro de representantes". En *Bulletin of the comediantes*. 2005. Vol. 57. pp. 165-172.
- ARELLANO, I. "Una colección dramática de Potosí (convento de Santa Teresa)". En *Temas del barroco hispánico*. 2005. Vol. Monográfico. pp. 25-51.
- ARELLANO, I. "Una dramaturgia de la coherencia: el *Día mayor de los días*, de Calderón". En *Revista Canadiense de Estudios Hispánicos*. 2005. Vol. 29. pp. 187-199.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R. "*Vicente Aleixandre. Un camino hacia la luz*". En *Revisiones*. 2005. pp. 28-36.
- GARCÍA RUIZ, V. "Don Quijote, Unamuno y Gastón Baty, unidos por Dulcinea". En *Príncipe de Viana*. 2005. Vol. 236, (sept.-dic. 2005). pp. 633-639.
- INSAUSTI, G. "El caballo griego: memoria y conciencia en Altolaguirre". En *Catálogo de la exposición por el centenario de Manuel Altolaguirre*. 2005. pp. 157-180.
- INSÚA, M.; MATA, C. "La alegoría de la nave de la Iglesia en un romance mariano de Juan de Amián". En *Príncipe de Viana*. 2005. Vol. 232. pp. 639-667.
- MATA, C. "Breve biografía de Cervantes (1547-1616)". En *Pregón Siglo XXI*. 2005. Vol. 25. pp. 46-51.
- MATA, C. "Burlas carnavalescas a don Quijote en *El hidalgo de la Mancha*, comedia de tres ingenios". En *Signos literarios y lingüísticos (México, UAM)*. 2005. Vol. 5. pp. 51-71.
- MATA, C. "Veinte poemas de amor y una canción desesperada de Miguel de Cervantes Saavedra". En *Mapocho. Revista de Humanidades*. 2005. Vol. 57. pp. 55-88.
- NAVASCUÉS, J. "Felix de Azara y la prosa ilustrada en el Virreinato del Río de la Plata". En *Rilce*. 2005. Vol. 52. pp. 211-221.

- ARELLANO, I. "Don Pablo y don Quijote vuelven a casa". En *Convegno Internazionale «Il ritorno a casa»*. 2005. (Italia).
- ARELLANO, I. "Don Quijote loco y Sancho discreto". En *Coloquios cervantinos en el IV Centenario del Quijote*. 2005. Toledo
- ARELLANO, I. "El gracioso en el teatro de Bances Candamo". En *Congreso Internacional Los segundones. Importancia y relieve de los autores menores en el teatro aurisecular*. 2005. Milán (Italia).
- ARELLANO, I. "El mecenazgo literario en el Siglo de Oro". En *Coloquio «El mecenazgo literario en la casa ducal de Béjar»*. 2005. Béjar
- ARELLANO, I. "El regreso del héroe: don Pablos y don Quijote vuelven a casa". En *VII Curso Superior de Literatura Malón de Echaide, «Leyendo el Quijote: texto e interpretación»*. 2005. Pamplona
- ARELLANO, I. "La España del Quijote". En *Congreso Centenario del Quijote*. 2005. Santiago de Chile (Chile).
- ARELLANO, I. "Locura y discreción en don Quijote y Sancho Panza". En *Congreso «Cervantes, don Quijote y Andalucía»*. 2005. Sevilla
- ARELLANO, I. "Los héroes caballerescos en los espejos del callejón del gato". En *Jornadas de Teatro Clásico de Almagro*. 2005. Almagro (Ciudad Real).
- ARELLANO, I. "Manierismos retóricos: lenguajes sectoriales en la literatura del Siglo de Oro". En *Congreso Internacional «Manierismo y barroco»*. 2005. La Paz (Bolivia).
- ARELLANO, I. "Más sobre la locura de don Quijote y la discreción de Sancho Panza". En *Jornada de celebración del IV Centenario del Quijote*. 2005. Bilbao
- ARELLANO, I. "Quixote's insanity and Sancho Panza's wisdom". En *International Conference «Cervantes and Don Quixote»*. 2005. New Delhi (India).
- ESCUADERO, J.M. "Cervantes y la picaresca". En *Seminario Cervantino «El Quijote en su IV Centenario», organizado por el Ateneo Jovellanos de Gijón y GRISO (Universidad de Navarra)*. 2005. Gijón
- FERNÁNDEZ URTASUN, R. "La memoria del escritor: ante la página en blanco". En *La auto/biografía entre la literatura y la historia: estrategias del discurso*. 2005. Pamplona
- GARCÍA RUIZ, V. "Cervantes, Unamuno and Gaston Baty, all united by Dulcinea". En *International Conference on Cervantes and Don Quixote*. 2005. Delhi (India).

- GARCÍA RUIZ, V. “Don Quijote: el héroe, el mito, la novela”. En *Jornadas en homenaje al IV Centenario del Quijote*. 2005. Montevideo (Uruguay).
- INSAUSTI, G. “Fictionalising Memory: Waugh’s A Little Learning”. En *Waugh Without End: New Trends in Evelyn Waugh Studies*. 2005. Londres (Reino Unido).
- MATA, C. “Cervantes y Navarra: huellas vitales y literarias”. En *Congreso Internacional «El Quijote en Buenos Aires»*. 2005. Buenos Aires (Argentina).
- MATA, C. “Don Quijote salta al teatro breve: *el Entremés famoso de los invencibles hechos de don Quijote de la Mancha*, de Francisco de Ávila”. En *XII Congreso de la AITENSO, Almagro (Ciudad Real), Palacio de los Condes de Valparaíso*. 2005. Almagro (Ciudad Real).
- MATA, C. “El Quijote a través de los siglos: historia de una lectura”. En *Seminario Cervantino «El Quijote en su IV Centenario», organizado por el Ateneo Jovellanos de Gijón y GRISO (Universidad de Navarra)*. 2005. Gijón
- MATA, C. “Ella pelea en mí y vence en mí: Dulcinea, ideal amoroso del Caballero de la Voluntad”. En *VII Curso Superior de Literatura Malón de Echaide, «Leyendo el Quijote: texto e interpretación»*. 2005. Pamplona
- MATA, C. “Lecturas dieciochescas del Quijote: *Las bodas de Camacho el rico*, de Juan Meléndez Valdés (1784)”. En *XII Coloquio Internacional de la Asociación de Cervantistas*. 2005. Argamasilla de Alba
- MATA, C. “Los dos sonetos a la pérdida de La Goleta, en el contexto narrativo de la historia del cautivo”. En *Congreso Internacional «Cervantes y el Quijote»*. 2005. New Delhi (India).
- MATA, C. “Proyección universal de Javier: literatura y hagiografía”. En *Curso de Verano «Francisco de Javier y su mundo», Pamplona, Sociedad de Estudios Históricos de Navarra-Gobierno de Navarra*. 2005. Pamplona
- MATA, C. “San Francisco Javier y la inculturación: notas históricas y literarias”. En *Jornadas «La aculturación misionera en la historia y en la actualidad»*. 2005. Donostia-San Sebastián.
- MATA, C. “Vida y obra de Cervantes”. En *Jornadas «El Quijote en su cuarto centenario: 1605-2005»*. 2005. Donostia-San Sebastián.
- OTEIZA, B. “Aspectos musicales del teatro de Bancés”. En *Congreso Internacional «Los segundones. Importancia y relieve de los autores menores en el teatro aurisecular»*. 2005. Milán (Italia).
- SPANG, K. “La Belleza de lo caprichoso. Schelling y el *Don Quijote*”. En *El Quijote y el Pensamiento moderno*. 2005. Barcelona

- ZAFRA, R. "Conversaciones sobre el *Quijote* en la raya hispano-portuguesa". En «*Curso de Verano Conversaciones sobre el Quijote*». 2005. Zamora
- ZAFRA, R. "Los emblemas de Covarrubias en su *Tesoro*". En *V Congreso de la Sociedad Española de Emblemática: «Paisajes emblemáticos: la construcción de la imagen simbólica en Europa y América»*. 2005. Cáceres
- ZUGASTI, M. "De rufos, locos y santos en *El rufián dichoso* de Cervantes". En *XII Congreso de la AITENSO «Locos, figurones y quijotes en el teatro de los Siglos de Oro»*. 2005. Almagro (Ciudad Real).
- ZUGASTI, M. "El otro imaginado: indios y conquistadores frente a frente en La Florida del Inca". En *X Jornadas Inca Garcilaso: Garcilaso en el IV centenario de «La Florida del Inca»*. 2005. Montilla

BAZTÁN, U. "*La Hija del Aire*" (primera y segunda parte) de Pedro Calderón de la Barca. Estudio, edición y anotación de las dos comedias. Director/a: Juan Manuel Escudero Baztán.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

CASADO, M.J. La comedia burlesca en el Siglo de Oro: *El rey Perico y la dama tuerta* (Diego Velázquez del Puerco), *Escanderbey* (Felipe López) y *Antíoco y Seleuco* (de tres ingenios). Estudio, edición y anotación de las tres comedias. Director/a: Juan Manuel Escudero Baztán.

SAGRADA ESCRITURA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2664)
Fax +34 948 425 633
E-mail: jcaballero@unav.es
Persona de contacto: Juan Luis Caballero
García
Director/a: Francisco Varo Pineda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aranda Pérez, Gonzalo
Ausín Olmos, Santiago
Balaguer Beltrán, Vicente Carlos
Caballero García, Juan Luis
Chapa Prado, Juan
Varo Pineda, Francisco

Publicaciones

Libros

- ARANDA, G.; CABALLERO, J.L. “La Sagrada Escritura, palabra actual”. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005.
- BALAGUER, V. “Comprender los Evangelios”. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- VARO, F. “Rabí Jesús de Nazaret”. B.A.C. Madrid. 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

- ARANDA, G. “Presentación”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 15-29.
- AUSÍN, S. “La Biblia en la configuración de la comunidad de Qumrán”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 247-259.
- AUSÍN, S. “El desierto y el mar muerto”. En *Para comprender los manuscritos del mar muerto*. Estella. Edit. Verbo divino. 2004. pp. 17-33.
- BALAGUER, V. “Evangelio según San Marcos”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 115-137.
- BALAGUER, V. “Evangelio según San Mateo”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 93-113.
- BALAGUER, V. “Los Evangelios: historia y doctrina”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 45-68.
- BALAGUER, V. “Sentido literal y sentido teológico de la Sagrada Escritura”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 51-68.
- CABALLERO, J.L. “Evangelio según San Lucas”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 139-158.
- CABALLERO, J.L. “Unos ejemplos”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 189-207.
- CABALLERO, J.L. “Las metodologías”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 69-92.
- CABALLERO, J.L. “Lc 16, 19-31: un análisis narrativo”. En *Poetica & cristianesimo*. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2005. pp. 215-229.

- CHAPA, J. “Il papiro 115: qualcosa in più del numero della bestia”. En *Apocalypsis. Percorsi nell’Apocalisse de Giovanni*. 2005. pp. 311-333.
- CHAPA, J. “El camino crítico”. En *Comprender los Evangelios*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). Barañáin. 2005. pp. 25-44.
- CHAPA, J. “Evangelio según San Juan”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 159-187.
- CHAPA, J. “Los milagros de Jesús”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 209-228.
- CHAPA, J. “La Biblia en la formulación y en la comprensión de la fe”. En *Sagrada Escritura, palabra actual*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 263-294.
- VARO, F. “La predicación de Jesús”. En *Comprender los Evangelios*. Barañáin. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 229-240.
- VARO, F. “La Sagrada Biblia en los escritos de San Josemaría Escrivá”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2005. pp. 525-547.

-
- ARANDA, G. “Otras “Escrituras” frente a la “Ley oral””. En *Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*. 2004. Vol. 53. pp. 35-57.
- BALAGUER, V. “La economía de la palabra de Dios. A los 40 años de la Constitución Dogmática *Dei Verbum*”. En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. XXXVII. pp. 407-439.
- CABALLERO, J.L. “Retórica y teología. La Carta a Filemón”. En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. XXXVII. pp. 441-474.

Artículos en publicaciones periódicas

-
- GONZÁLEZ, E. La humanidad de Jesús en el Cuarto Evangelio. Una aproximación desde los personajes. Director/a: Juan Chapa Prado.
- QUINTANA, F.J. La roca que da agua en el desierto. Desarrollo literario y teológico de esta tradición en el Pentateuco y en los Salmos. Director/a: Francisco Varo Pineda.

Tesis doctorales aprobadas

-
- AUSÍN, S. Director del seminario de Antiguo Testamento en las Jornadas Bíblicas de la Asociación Bíblica Española (Orense 2005).

Otros datos

BALAGUER, V. Acreditado como Profesor Contratado Doctor para la Universidad pública y para la Universidad privada.

CHAPA, J. British Academy Visiting Professor. Universidad de Oxford, Inglaterra.

CHAPA, J. Miembro de la Studiorum Novi Testamenti Societas.

TEOLOGÍA DOGMÁTICA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2516)
Fax +34 948 425 633
E-mail: pblanco@unav.es
Persona de contacto: Pablo Blanco Sarto
Director/a: César Izquierdo Urbina

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso García, Juan
Aranda Lomeña, Antonio
Arocena Solano, Félix María
Bastero de Eleizalde, Juan Luis
Burggraf, Jutta
Gutiérrez Martín, José Luis
Izquierdo Urbina, César
José, Joselito A.
Lorda Iñarra, Juan Luis
Mateo Seco, Lucas Francisco
Morales Marín, José
Pellitero Iglesias, Ramiro
Villar Saldaña, José Ramón

Licenciados

Bayo López, Matilde
Blanco Sarto, Pablo
Ramos-Mejía, Sebastián
Ruiz Aldaz, Juan Ignacio
Soto Sapriza, Erwin
Wozniak, Robert

Publicaciones

Libros

- BLANCO, P. "Joseph Ratzinger. Una biografía". Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004.
- BURGGRAF, J. "El ecumenismo: una tarea para todos". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2004.
- JOSÉ ALVIAR, J. "J. Morales, Acta Theologica". Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- MORALES, J. "Los musulmanes en Europa". Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.
- MORALES, J. "El hombre nuevo". Madrid. Ediciones Rialp. 2005.
- VILLAR, J.R. "Iglesia, ministerio episcopal y ministerio petrino". Madrid. Ediciones Rialp. 2004.
- VILLAR, J.R. "El Colegio episcopal. Estructura teológica y pastoral". Madrid. Ediciones Rialp. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

- AROCENA, F.M. "Notas para una caracterización de la acción ritual y de la formación litúrgica en R. Guardini". En *Credere et celebrare. Homenaje al Profesor D. Emilio Aliaga Gurbés*. Edit. Facultad de Teología San Vicente Ferrer. Valencia. 2004.
- BURGGRAF, J. "La importancia del perdón para una educación en una sociedad multicultural". En *Diversidad cultural: Lo uno y lo múltiple desde la educación*. Madrid. Edit. Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2004.
- BURGGRAF, J. "Juntos como hombre y mujer". En *Carta sobre la colaboración del hombre y la mujer en la Iglesia y en el mundo*. San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2004.
- BURGGRAF, J. "Aprender a perdonar". En *Retos de futuro en educación*. Madrid. Ediciones Internacionales Universitarias. 2004. pp. 157-182.
- BURGGRAF, J. "La misión del cristiano y el misterio de unidad según las enseñanzas del beato Josemaría Escrivá". En *Figli di Dio nella Chiesa*. 2004. pp. 213-227.
- GUTIÉRREZ-MARTÍN, J.L. "¿Pueden encontrarse aún lugares sagrados? La celebración litúrgica narración cristiana de la sacralidad". En *Credere et Celebrare. Homenaje al Profesor D. Emilio Aliaga Gurbés*. Valencia. Edit. Facultad de Teología San Vicente Ferrer. 2004. pp. 409-422.
- GUTIÉRREZ-MARTÍN, J.L. "Christi mysterium per anni circulum. El año litúrgico, celebración de todo el misterio de Cristo". En *La liturgia en*

los inicios del tercer Milenio. A los XL años de la Sacrosanctum Concilium. Bilbao. Edit. Grafite. 2004. pp. 591-628.

IZQUIERDO, C. "El hombre a la espera del don de Dios. La antropología de Maurice Blondel". En *Propuestas antropológicas del siglo XX*. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2004. pp. 221-252.

VILLAR, J.R. "La Estructura Fundamental de la Iglesia en la obra eclesiológica del Prof. Pedro Rodríguez". En *Iglesia, ministerio episcopal y ministerio petrino*. Madrid. Ediciones Rialp. 2004. pp. 33-48.

AROCENA, F.M. "El repertorio de Oraciones "de æterne" del Oficio catedral hispánico "Ad matutinum"". En *Ecclesia orans*. 2004. Vol. 2004. pp. 145-182.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AROCENA, F.M. "Las Misas de difuntos en la Tertia editio typica del Misal Romano". En *Liturgia y espiritualidad*. 2004. pp. 525-530.

AROCENA SOLANO, F.M. "El lenguaje simbólico en las primeras celebraciones pontificias de Benedicto XVI. En *Phase* 2005. Vol. 268. pp. 311-317.

BLANCO, P. "La razón en el cristianismo. Una reivindicación de Joseph Ratzinger". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 597-613.

BURGGRAF, J. "La naturaleza de la personalidad humana, centro de la batalla ideológica". En *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte*. 2004. Vol. 6/2004. pp. 20-29.

IZQUIERDO, C. "El teólogo y su teología. H. de Lubac y 'Surnaturel' (1946)". En *Revista Española de Teología*. 2004. Vol. 64. pp. 483-510.

IZQUIERDO, C. "Tradición eclesial y tradiciones culturales". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 77-98.

JOSÉ ALVIAR, J. "Boletín de Escatología". En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 227-262.

PELLITERO, R. "Oración y acción eclesial". En *Revista Española de Teología*. 2004. Vol. 65. pp. 243-271.

PELLITERO, R. "Raíces bíblicas de la acción eclesial". En *Telecomunicação*. 2004. Vol. 146. pp. 709-735.

VILLAR, J.R. "Las «Iglesias y Comunidades eclesiales» separadas de la Sede Apostólica Romana". En *Diálogo Ecuménico-revista cuatrimestral de teología ecuménica*. 2004. Vol. 39. pp. 537-623.

**Comunicaciones
a congresos**

- AROCENA, F.M. "Jornadas litúrgicas diocesanas en Iranzu". En *Jornadas litúrgicas diocesanas en Iranzu*. 2005. Abárzuza (Navarra).
- AROCENA, F.M. "Jornadas para la CONFER". En *Jornadas para la CONFER*. 2005. Pamplona
- BLANCO, P. "Biblia, Iglesia y teología según Joseph Ratzinger". En *Simposio de Teología*. 2005. Pamplona
- BLANCO, P. "Joseph Ratzinger y la importancia de la Eucaristía". 2005. Tarragona
- BURGGRAF, J. "Juan Pablo II y la vocación de la mujer". En *Simposio sobre Juan Pablo II, organizado por la Universidad Católica de Buenos Aires*. 2005. Buenos Aires (Argentina).
- BURGGRAF, J. "Vida cristiana en la calle". En *Seminario de la Asociación Diemal sobre cuestiones actuales de la vida social*. 2005. Valencia.
- BURGGRAF, J. "Vivir y convivir en una sociedad multicultural". En *Seminario de Avenir Cultura sobre Europa*. 2004.
- GUTIÉRREZ-MARTÍN, J.L. "Liturgia y Eucaristía". En *La Eucaristía, alimento del pueblo en Camino. Comentarios a la encíclica Ecclesia de Eucharistia*. 2005.
- IZQUIERDO, C. "Rasgos del modernismo en España". En *La crisi modernista nella cultura europea. Convegno di studi*. 2005. Roma.
- VILLAR, J.R. "Fe cristiana y tarea universitaria". En *I Seminario interdisciplinar de Profesores e Investigadores Católicos*. 2004. Madrid
- VILLAR, J.R. "L'ambiguità del concetto di sussidiarietà". En *Riflessioni a partire dall'esortazione apostolica Pastores gregis*. 2005. (Italia).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- ÁLVAREZ, A. Concepciones del amor. Análisis comparativo de los principales ensayos del siglo XX. Director/a: Juan Luis Lorda Iñarra.
- BAYO, M. Dimensión pneumatológica en los manuales de escatología. Director/a: Joselito A. José.
- BLANCO, P. Fe y razón en el pensamiento de Joseph Ratzinger. Director/a: José Morales Marín.
- RAMOS-MEJÍA, S. La cuestión del "sufrimiento" de Dios. Una aproximación al pensamiento teológico contemporáneo. Director/a: José Morales Marín.
- RUIZ, J.I. La formación de la idea teológica de Dios en el cristianismo pri-

mitivo. Un debate histórico-teológico (1959-1999). Director/a: Juan Luis Lorda Iñarra.

SOTO, E. El “Mito Verdadero” y las metáforas doctrinales de C.S. Lewis. Director/a: Juan Luis Lorda Iñarra.

WOZNIAK, R. *Primitas et Plenitudo Dios Padre* en la teología trinitaria de San Buenaventura. Director/a: Lucas Francisco Mateo Seco.

BLANCO, P. Estancia de investigación en la Bayerische Staatsbibliothek de Múnich.

Otros datos

TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2512)
Fax +34 948 425 633
E-mail: pmarti@unav.es
Persona de contacto: Pablo Martí del
Moral
Director/a: Enrique Molina Díez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Gutián Crespo, Gregorio
Hernández Urigüen, Rafael María
Illanes Maestre, José Luis
López Rodríguez, Teodoro
Martí Del Moral, Pablo
Molina Díez, Enrique
Monge Sánchez, Miguel Ángel
Muñoz de Juana, Rodrigo
Pardo Sáenz, José María
Sarmiento Franco, Augusto
Sesé Alegre, Francisco Javier
Trigo Oubiña, Tomás Ángel

Licenciados

Bonet Farriol, Enrique
Castro Morales, Félix
Gil Pinillos, Miguel Ángel
Medina Rodríguez, Mario
Nolla Palmieri, José Francisco
Robledillo Amezcua, Gabriel
Santiago García, Ricardo
Smyrak, Mirosław
Urbano Mesa, Nicolás

Líneas de investigación

- Ética de grupo: matrimonio. Matrimonio y amor conyugal en el espiritualismo personalista.
- Ética filosófica. Ética y Religión. Especificidad de la concepción moral cristiana.
Código UNESCO: 7104
- Ética religiosa: Historia de la espiritualidad española en la primera mitad del siglo XX.
Código UNESCO: 710205
- Filosofía de la acción. Teología del trabajo.
- Filosofía de la vida. Cuestiones de bioética.
Código UNESCO: 720501

Proyectos de investigación

“Ética y economía en la Escuela de Salamanca (s. XVI). La aportación particular de dos teólogos navarros: Azpilcueta y Carranza”.
Investigador Principal: Teodoro López Rodríguez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006.
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Publicaciones

Libros

- HERNÁNDEZ, R. “Asociacionismo y secretariado. Nuevos retos éticos (Una ética para secretarías y ayudantes de dirección, III)”. Baracaldo. Edit. Grafite. 2005.
- PARDO, J.M. “Bioética práctica al alcance de todos”. Madrid. Ediciones Rialp. 2004.
- SARMIENTO, A. “¡Nos casamos! Curso de preparación al Matrimonio”. 2005.
- SESÉ, J. “Historia de la Espiritualidad”. Pamplona. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005.

Colaboraciones en obras colectivas

- ILLANES, J.L. “El trabajo humano: aspectos bíblicos; el valor profético de la *Rerum novarum*; la dignidad del trabajo”. En *Reflexiones para empresarios y directivos sobre el “Compendio de la Doctrina Social de la Iglesia”*. Madrid. 2005. pp. 111-130.
- SARMIENTO, A. “Rodzina hispanka na dziesiętym rozstaju drog”. En *Dzisiejsze aspiracje katechezy rodzinnej*. Edit. Jednosc. 2005. Vol. 7. pp. 471-479.

GUITIAN, G. “El compendio de las “res novae”. A propósito del Compendio de la Doctrina Social de la Iglesia”. En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 211-224.

MARTÍ, P. “Contemplación y presencia de Dios en los sermones parroquiales de Newman”. En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 895-909.

PARDO, J.M. “Principios fundamentales de la bioética”. En *Fronda*. 2005. Verano 2005. pp. 62-71.

PARDO, J.M. “Sociedad contemporánea y cultura de la vida. En el décimo aniversario de *Evangelium vitae*”. En *Scripta Theologica*. 2005. Vol. 37. pp. 833-835.

ILLANES, J.L. “Aspectos filosóficos y teológicos en la recepción de la *Evangelium vitae*”. En *XXVI Simposio Internacional de Teología, Sociedad contemporánea y cultura de la vida. En el décimo aniversario de Evangelium vitae, organizado por la Facultad de Teología de la Universidad de Navarra*. 2005. Pamplona

**Comunicaciones
a congresos**

ILLANES, J.L. “Economia e realtà dell'uomo. Considerazioni sui rapporti fra etica, antropologia ed economia”. En *VI Convegno per docenti e uomini di cultura, “Economia e mondo”, organizado por la Associazione Arces*. 2004. (Italia).

ILLANES, J.L. “La contemplazione di Dio nella tradizione cristiana: visione sintetica”. En *IX Simposio de Teologia, Facoltà di Teologia della Pontificia Università della Santa Croce (Roma). La contemplazione cristiana: esperienza e dottrina*. 2005. (Italia).

LÓPEZ, T. “La Biblia en la Teología moral y en la conducta moral del cristiano”. En *XXV Simposio Internacional de Teología*. 2004. (España).

MARTÍ, P. “La nozione di contemplazione nei *Parochial and Plain Sermons* di J.H. Newman”. En *IX Simposio de Teologia, Facoltà di Teologia della Pontificia Università della Santa Croce (Roma), La contemplazione cristiana: esperienza e dottrina*. 2005. Roma (Italia).

SARMIENTO, A. “El amor de Dios a la vida. Para una fundamentación cristiana del amor a la vida”. En *XXVI Simposio Internacional de Teología, Sociedad contemporánea y cultura de la vida. En el décimo aniversario de Evangelium vitae, organizado por la Facultad de Teología de la Universidad de Navarra*. 2005. Pamplona

SARMIENTO, A. “El matrimonio y la familia a la luz de la razón y la fe”. En *Teología y Pastoral del Matrimonio y la Familia*. 2004. Murcia

- BONET, E. El debate teológico sobre el destino de los embriones humanos criopreservados. Director/a: Augusto Sarmiento Franco.
- CASTRO, F. La espiritualidad del sacerdote en el reciente Magisterio de la Iglesia. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.
- GIL, M.A. La literatura espiritual en España (1901-1930). Director/a: Federico Requena Meana.
- MEDINA, M. La formación de la conciencia del preadolescente en la Pedagogía de La Salle. Director/a: Francisco José Domingo Uriarte.
- NOLLA, J.F. La virtud de la generosidad según Santo Tomás de Aquino. Director/a: Tomás Ángel Trigo Oubiña.
- ROBLEDILLO, G. La Cruz en Calderón de la Barca. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.
- SANTIAGO, R. La recepción de la encíclica 'Veritatis splendor' en algunas revista teológicas italianas. Director/a: Tomás Ángel Trigo Oubiña.
- SMYRAK, M. Domine, da mihi aquam. La aproximación a la interpretación teológica de la experiencia mística de Santa Teresa de Jesús. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.
- URBANO, N. Fundamentos de la espiritualidad sacerdotal en José María García Lahiguera. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2707)
Fax +34 948 425 629
E-mail: mafrias@unav.es
Persona de contacto: María Antonia Frías
Sagardoy
Director/a: María Antonia Frías Sagardoy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Chocarro Bujanda, Carlos
Frías Sagardoy, María Antonia
Lorda Iñarra, Joaquín María

Licenciados

Gil Cornet, Leopoldo
Martínez González, Javier

Líneas de investigación

- Arquitectura: creación, interpretación.
Código UNESCO: 6201
- Clasicismo.
Código UNESCO: 6201/ 550601

Publicaciones

Libros

GIL, L.; MARTÍNEZ, J. "Torres del Río. Iglesia del Santo Sepulcro". Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2004.

FRÍAS, M. A. (ed.). "Lecturas de Hans Christian Andersen (1805-1875). La sabiduría intemporal de unos cuentos". Ed. Promesa. San José (Costa Rica) 2005 (autora de "Introducción", "Lecturas desde la Estética: *El patito feo*" y "*El patito feo* como autobiografía")

Colaboraciones en obras colectivas

LORDA, J.; MARTÍNEZ, J. "The Spanish Quota in the History of Architecture. A Footnote to Gombrich's Art History and the Social Sciences". En *The Strength of History at the Doors of the New Millennium*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2005. pp. 337-412.

Artículos en publicaciones periódicas

FRÍAS, M.A. "John Pawson: la elocuencia del silencio o una belleza esencial". En *Revisiones*. 2005. Vol. 01. pp. 15-28.

FRÍAS, M.A. "Materia y Arquitectura. Entre el dominio y la transfiguración". En *Anales de la Real Academia de Doctores de España*. 2005. Vol. 9 nº1. pp. 149-170.

GIL, L. "El Palacio real de Olite: crónica de una obstinación". En *Papeles del Partal*. 2004. Vol. nº 2. pp. 121-153.

Comunicaciones a congresos

CHOCARRO, C. "El coleccionismo y el papel de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando". En *Lo público y lo privado en el coleccionismo artístico. Ejemplos en España y Alemania desde el siglo XVIII hasta hoy*. 2004. Valladolid

FRÍAS, M.A. "La biblioteca del matrimonio Moya". En *Acto de Homenaje en el centenario del nacimiento de Luis Moya Blanco*. 2004. Pamplona

FRÍAS, M.A. "Materia y Arquitectura. Entre el dominio y la transfiguración". En *Acto de posesión como Académica Correspondiente de la Real Academia de Doctores de España*. 2005. Madrid

FRÍAS, M.A. "Sobre el origen de la Forma y su significación, y sobre la

belleza arquitectónica”. En *VII Encuentro Iberoamericano de Arquitectas, Ingenieras y Agrimensoras “Por la Unidad y el Desarrollo Iberoamericano”*. 2005. (Guatemala).

CHOCARRO, C. Elaboración de textos y expediente para la candidatura “El Itinerario Universal de Francisco de Javier” presentado por el Gobierno de Navarra como Patrimonio de la Unesco.

Otros datos

CHOCARRO, C. Miembro equipo adjudicatario del Inventario Arquitectónico de Navarra (campana 2004 -) para la Institución Príncipe de Viana del Gobierno de Navarra.

FRÍAS, M.A. Directora de la nueva colección de Arquitectura de Editorial Promesa (Costa Rica).

FRÍAS, M.A. Miembro del Consejo Editorial de la revista Revisiones.

FRÍAS, M.A. Organización Acto de Homenaje a Luis Moya Blanco en el centenario de su nacimiento. Noviembre 2004.

LORDA, J. Proyecto y ejecución de la Capilla del Santísimo Sacramento de la Catedral de Pamplona.

ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

CIENCIAS BÁSICAS

Edificio Principal - TECNUN
Paseo de Manuel Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 94 321 9877
Fax +34 94 331 1442
E-mail: jmesnaola@tecnun.es
Director/a: José Manuel Martínez Esnaola

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bastero de Eleizalde, Carlos
Blanco del Prado, Carmen
Díaz Dorronsoro, Javier
Elizalde González, María de los Reyes*
Flaquer Fuster, Juan Manuel
García de las Heras, Jaime Luis*
Gutiérrez Gutiérrez, Jesús*
Larrea Urcola, Luis María*
Martínez Esnaola, José Manuel
Pargada Gil, Manuel
Sánchez Moreno, José Manuel*
Sancho Seuma, Luis María*
Suescun Cruces, Ángel María*

Licenciados

de Gracia Igelmo, Mónica
González Torres, Diego
Grau Gumbau, Paloma
Gómez Muñoz, Jairo
Huete Palos, Estíbaliz
Luque Gómez, Aitor
Manterola Aguirrezabalaga, Garbiñe
Martín Andonegui, Cristina
Otegui González, Leire
Soroa del Campo, Saioa
Zurcán Musetti, Valentina María

* Personas con dedicación total en el CEIT

Proyectos de investigación

- “Desarrollo del nuevo simulador de la calidad del agua en ríos. Calhidra 2.0”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Estrategias de control automático avanzado para estaciones depuradoras de aguas residuales con operación secuencial”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Modelado matemático, simulación y análisis integrado de la incertidumbre en los sistemas de drenaje y saneamiento de aguas”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Modelado matemático y simulación de procesos en los sistemas de tratamiento de aguas y residuos”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Modelo matemático y simulación de procesos avanzados para el tratamiento de aguas residuales y residuos orgánicos”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Simulación de la calidad del agua en el río Tajo”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Control óptimo y modelización de procesos de tratamiento anaerobio de aguas residuales industriales (Anacom)”.
Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007
- “Estudio de diferentes escenarios relativos a los procesos biológicos de digestión de lodos de edar mediante simulación por ordenador de modelos dinámicos”.
Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Desarrollo de un nuevo sistema integrado de gestión de datos y simulación en Edar”.
Investigador Principal: Juan Irizar Picón.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de nuevos procesos híbridos para la eliminación de fósforo de aguas residuales urbanas”.
Investigador Principal: Luis María Larrea Urcola.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Desarrollo de tecnología de ozonización de fangos activos para reducir

la generación de fango”.

Investigador Principal: Luis María Larrea Urcola.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

“Tecnologías de tratamiento biológico y físico químico para la depuración de gases”.

Investigador Principal: Luis María Larrea Urcola.

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

“Tratamientos biológicos avanzados y membranas para la eliminación de dco, nitrógeno y patógenos de aguas residuales industriales con alta dco y nitrógeno”.

Investigador Principal: Luis María Larrea Urcola.

Fecha inicial: 2003

“Sistema para la gestión de acceso público a internet”.

Investigador Principal: Antonio Salterain Ezquerria.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Desarrollo y optimización de un módulo de membrana sumergida para sbmr”.

Investigador Principal: Luis María Sancho Seuma.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Experimentación de tecnologías avanzadas para el tratamiento de aguas residuales y residuos”.

Investigador Principal: Luis María Sancho Seuma.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005

“Optimización del tratamiento de residuos sólidos orgánicos”.

Investigador Principal: Luis María Sancho Seuma.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

“Tecnologías avanzadas de residuos. Modelado matemático y simulación”.

Investigador Principal: Luis María Sancho Seuma.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

LARREA, A.; ABAD, A.; LARREA, L. “Biofiltración: descripción y aplicación en aguas residuales urbanas e industriales”. En *Tecnología del Agua- revista técnica de la captación, distribución, tratamiento, y depuración del agua*. 2005. Vol. 261. pp. 67-76.

LARREA, A.; ZALAKAIN, G.; LARREA, L.; ABAD, A. “Ventajas y aplicaciones de la tecnología de lecho móvil en aguas residuales urbanas e industriales”. En *Tecnología del Agua- revista técnica de la captación, distribución, tratamiento, y depuración del agua*. 2004. Vol. 255. pp. 33-37.

ROSALES, J.; GUTIÉRREZ, J. “Finitely generated commutative regular semigroups”. En *Communications in Algebra*. 2004. Vol. Vol 32, N° 7. pp. 2497-2503.

Publicaciones
Libros

**Comunicaciones
a congresos**

AYESA, E.J.; GRAU, P.; SAGARNA, J.; SALTERAIN, A.; SUESCUN, J. "Supervisory control strategies for the new WWTP of Galindo-Bilbao: The long run from the conceptual design to the full-scale experimental validation". 2004.

DE GRACIA, M.; SANCHO, L.; GARCÍA, J.L.; VANROLLEGHEM, P.; AYESA, E.J. "Mass and charge conservation check in dynamic models: Application to the new ADM1 model". En *6th International Symposium on Systems Analysis and Integration Assessment*. 2004.

MARAÑÓN, I.; DE GRACIA, M.; AYESA, E.J.; SANCHO, L. "Dynamic modelling and mass balance of the Fenton's process Fe (II) H₂O₂". En *6th International Symposium on Systems Analysis and Integration Assessment*. 2004.

SUESCUN, J.; SAGARNA, J.; GRAU, P.; AYESA, E.J. "Implantación de estrategias avanzadas de control automático para la eliminación de nitrógeno en la EDAR de Galindo (Bilbao)". En *II Jornades Techniques de Gestió d'Estacions Depuradores d'Aigües. Sistemes de sanejament i medi ambient. Reutilització planificada de l'aigua. Agència Catalana de l'Aigua*. 2005. Barcelona

**Tesis
doctorales
aprobadas**

SOROA, S. Estudio experimental en planta piloto y modelización matemática de un reactor híbrido anaerobio para el tratamiento de agua residual de matadero. Director/a: Jaime Luis García de las Heras.

Optimización de la nitrificación y desnitrificación en procesos biopélicula de lecho fijo granulado y de lecho móvil agitado para el tratamiento de aguas residuales urbanas. Director/a: Luis María Larrea Urcola.

EDIFICACIÓN

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 627 (Ext. 2703, 2761)
Fax +34 948 425 629
E-mail: pgmarti@unav.es
Persona de contacto: Purificación
González Martínez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

González Martínez, María Purificación
Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel
Maya Miranda, Enrique
Pellicer Daviña, Domingo
Sacristán Fernández, José Antonio
Sanz Larrea, Cristina María
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana María

Licenciados

Irigoyen de la Rasilla, David
Martín Gómez, César
Muñoz Muñoz, Fermín
Ramos Ruiz, Germán
Torres Ramo, Joaquín
Vidaurre Arbizu, Marina

Líneas de investigación

- Cerramientos modernos en edificación.
Código UNESCO: 330599
- Gestión de calidad total en la construcción.
Código UNESCO: 330599
- Patología y rehabilitación de edificios.
Código UNESCO: 330599
- Tecnología de productos de construcción: propiedades.
Código UNESCO: 331208

Proyectos de investigación

- “Desarrollo de un sistema industrializado flexible, hoja intermedia, para fachadas ventiladas modernas”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gutiérrez Fernández.
Fecha inicial: 2000
- “Caracterización mecánica de morteros de asiento de cal para restauración”.
Investigador Principal: Domingo Pellicer Daviña.
Fecha inicial: 2000.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

- PELLICER, D.; SÁNCHEZ-OSTIZ, A. “Deontología para Arquitectura”. Madrid. Edit. Cie Inversiones Editoriales Dossat 2000. 2004.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, A. “Manual para la implantación de sistemas de calidad en estudios de arquitectura”. Edit. CIE DOSSAT 2000. 2005.

Artículos en publicaciones periódicas

- MARTÍN, C. “De las barras deslizantes al módulo”. En *Revista de Edificación*. 2004. Vol. 34. pp. 30-37.
- MARTÍN, C. “Informe Instalaciones”. En *Proyectar Navarra*. 2004. Vol. 90. pp. 137-178.

ESTRUCTURAS

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2738)
Fax +34 948 425 629
E-mail: abarrio@unav.es
Persona de contacto: Aurora Barrio
Suárez
Director/a: Eduardo Bayo Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Adarraga Elizaran, Rafael
Barrio Suárez, Aurora
Bayo Pérez, Eduardo
García Durán, Lorenzo
Goñi Lasheras, Rufino

Licenciados

Cabrero Ballarín, José Manuel
Fuentes Martínez, Ángel Francisco
Gil Rodríguez, Beatriz Araceli
Gracia Rodríguez, Javier

Líneas de investigación

- Reglas de diseño para perfiles de sección hueca conformados en frío. Código UNESCO: 330521
- Simulación integrada para análisis avanzado y diseño de estructuras. Código UNESCO: 330521
- Utilización de uniones semi-rígidas para la optimización de estructuras de acero y mixtas en edificios de media y baja altura. Código UNESCO: 330521

Proyectos de investigación

“Prefabricated composite beam-to-concrete filled tube or partially reinforced-concrete-encased column connections for severe seismic and fire loadings”.

Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Steel in Low Rise Building: An economical solution based on the symbiosis of cold formed sections and hot rolled profiles”.

Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez.

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004.

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Mecanismos de formación y colapso de rótulas plásticas en perfiles de acero”.

Investigador Principal: Rufino Goñi Lasheras.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007.

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Utilización de uniones semi-rígidas en estructuras de acero y mixtas en edificación”.

Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez.

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006.

Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Documentos de trabajo

BAYO, E.; CABRERO, J.M.; GIL, B. “Final report to the project Steel in Low Rise Buildings: A symbiosis of cold formed sections and light rolled profiles”. Edit. Departamento de Estructuras-Commission of the European Communities. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

CABRERO, J.M.; BAYO, E. “Development of practical design methods for steel structures with semi-rigid connections”. En *Engineering Structures*. 2005. Vol. 27 (8). pp. 1125-1137.

BAYO, E.; CABRERO, J.M. "Modelado de uniones semi-rígidas en el análisis global de estructuras metálicas". En *Congreso de métodos numéricos en Ingeniería SEMNI 2005*. 2005. Granada

**Comunicaciones
a congresos**

JURADO, R. Sistemas de mallado en topología para el diseño y cálculo de estructuras tensadas. Co-director: Eduardo Bayo

**Tesis
doctorales
aprobadas**

BAYO, E. Coordinador del Área de Ingeniería Civil y Arquitectura de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).

Otros datos

BAYO, E. Director de la Actividades e investigación de la Cátedra ARCELOR en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra.

BAYO, E. Evaluador de Proyectos Europeos del programa Marco.

BAYO, E. Miembro de Capítulo del Structural Engineering Institute de la Asociación Americana de Ingenieros civiles.

BAYO, E. Miembro del Comité AEN-CTN 140 "Eurocódigos Estructurales. Estructuras Metálicas".

GARCÍA D. L. Coordinador adjunto del Área de Ingeniería Civil y Arquitectura de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).

INGENIERÍA DE MATERIALES

Edificio CEIT
Paseo de Manuel Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 94 321 9877
Fax +34 94 331 1442
E-mail: jgil@ceit.es
Director/a: Javier Gil Sevillano

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldazábal Mensa, Javier*
Castro Fernández, Francisco*
Echeberría Uranga, Jon Joseba*
Fernández Calvo, Ana Isabel
Gil Sevillano, Javier
Fuentes Pérez, Manuel
García-Rosales Vázquez, Carmen
Gómez-Acebo Temes, Tomás
Gutiérrez Sanz, María Isabel*
Iza Mendía, Amaia*
López Soria, Beatriz*
Martín Meizoso, Antonio*
Molina Aldareguia, Jon Mikel*
Ocaña Arizcorreta, Ibon*
Rodríguez Ibabe, José María

Licenciados

Alcorta Barragán, Yon
Altuna Alberdi, Miren Alazne
Álvarez Moro, Pedro
Álvarez Ochoa, Mario Alberto
Arribas García, Idoia
Arribas Tellería, Maribel
Da Silva López, Manel
de la Fuente Prado, Pablo
Esteban Pascual, María del Pilar
Esteban Unzu, Luis
García Navas, Virginia
González Navarro, María Juncal
Iparraguirre Medrano, Cristina
Jorge Badiola, Denis
López Galilea, Inmaculada
Mendizabal Zubeldía, Laida
Moreno Tellez, Carlos Mauricio
Navarcarena Ilarregui, Beatriz
Oyarzabal Retegui, Maite
Revilla Gómez, María Cristina

* Personas con dedicación total en el CEIT

Rios Nogués, Alfredo Gerardo
Rodríguez Martín, Raquel
Tojal Domenech, Concepción
Trabadelo Campos, Vera
Zubialde Martín, Ramón
Zubizarreta Zamacola, María Cristina

- Compuestos nanoestructurados para aplicaciones tribológicas y de corte.
Código UNESCO: 331204
- Control de la contaminación del agua.
Código UNESCO: 330811
- Materiales compuestos de matriz cerámica y metálica.
Código UNESCO: 331209
- Mecánica de la fractura.
Código UNESCO: 220503/ 220502/ 220599
- Mecánica de la fractura e integridad estructural.
Código UNESCO: 331004/ 331208
- Micromecánica de materiales y microtecnologías.
Código UNESCO: 331208/ 331212
- Simulación experimental y numérica de tratamientos termomecánicos de aceros.
Código UNESCO: 331505
- Sinterización de polvos metálicos y cerámicos.
Código UNESCO: 331204/ 331511/ 332190/ 331203
- Superplasticidad.
Código UNESCO: 331699
- Tecnología de aguas residuales.
Código UNESCO: 330810

“Atmograf”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

**Proyectos de
investigación**

“Desarrollo mediante sinterización y tratamiento superficial de guías y pistones de amortiguador con altas prestaciones y bajo coeficiente de rozamiento (SINPREST)”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Estudio de la compresibilidad de aleaciones de aluminio en polvo mediante métodos dinámicos de compactación a elevada velocidad”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

“Fast”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006

- “Innovative combined material production and fatigue design concepts for economic high-performance structural powder metallurgy components”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
- “Sinterización de materiales resistentes a la oxidación y corrosión basados en aceros inoxidables”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006
- “Soporte técnico y análisis metalográfico sobre perlinas diamantadas”.
Investigador Principal: Francisco Castro Fernández.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006
- “Desarrollo del sistema de frenado de emergencia de ascensores basados en frenos cerámicos”.
Investigador Principal: Jon Joseba Echeberría Uranga.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Sustitución del grafito por productos carbonosos procedentes del refinado del petróleo como aporte de carbono en materiales pulvimetalúrgicos”.
Investigador Principal: Jon Joseba Echeberría Uranga.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo y caracterización de materiales grafiticos dopados de baja erosión química y buenas propiedades termomecánicas”.
Investigador Principal: Carmen García-Rosales Vázquez.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “New materials for extreme environments”.
Investigador Principal: Carmen García-Rosales Vázquez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2008
- “Optimización de procesos de mecanizado mediante control de tensiones residuales”.
Investigador Principal: Carmen García-Rosales Vázquez.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Análisis del comportamiento de los líquidos durante la sinterización de aleaciones de aluminio”.
Investigador Principal: Tomás Gómez-Acebo Temes.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006
- “Environmentally friendly aeroengine”.
Investigador Principal: Tomás Gómez-Acebo Temes.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008
- “Constitutive modelling for complex loading in metal forming processes”.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

- “Desarrollo de aceros aptos para esmaltación y recipientes a alta presión a partir de la tecnología de planchones delgados”.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Mechanical property models for high strength complex microstructures”.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2007
- “Nuevo proceso de fabricación para la mejora de la conformabilidad en frío del acero inoxidable ferrítico 17% Cr”.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Optimización de los tratamientos térmicos en tubos extruidos. Tratamientos “on line””.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Toughness improvement in safety components made by complex microstructures HSS by means of microstructural parameters optimization”.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008
- “Utilización de técnicas de EBSD para el control microestructural y la optimización de las propiedades mecánicas en estructuras bainíticas y de ferrita acicular”.
Investigador Principal: María Isabel Gutiérrez Sanz.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Mejora de la maquinabilidad de aceros con tratamientos de bonificación aplicados mediante inducción”.
Investigador Principal: Amaia Iza Mendía.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Utilización de diversas técnicas de microscopía en caracterización de aceros multifásicos de alta resistencia”.
Investigador Principal: Amaia Iza Mendía.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Optimización de la composición y proceso de fabricación de elementos de fijación de alta resistencia galvanizados en caliente utilizados para la sujeción de grandes estructuras y aerogeneradores”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “A European fitness-for-service thematic network”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

- “A new steel for flat and colled plate and welded pipe”.
 Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso.
 Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008
- “Application of high strength steel plates to welded deck components for ships and bridges subjected to medium/high service loads”.
 Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso.
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Fatiga termomecánica de aleaciones de interés para turbinas de gas”.
 Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Fracture phenomena in ultra-thin patterned films by cross-sectional nanoindentation”.
 Investigador Principal: José Manuel Martínez Esnaola.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Microstructural modelling of ice cream rheology”.
 Investigador Principal: José Manuel Martínez Esnaola.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Modelización mesoscópica de plasticidad con gradiente”.
 Investigador Principal: José Manuel Martínez Esnaola.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Prediction of microstructure and constraint effects on fatigue behaviour in engineering applications”.
 Investigador Principal: José Manuel Martínez Esnaola.
 Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2008
- “Tenacidad de recubrimientos duros de estructura monolítica y estructura multicapa”.
 Investigador Principal: Jon Mikel Molina Aldareguia.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Advanced modelling of lateral flow and residual stresses during flat rolling”.
 Investigador Principal: Ibon Ocaña Arizcorreta.
 Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
- “Quantitative correlation of fracture toughness and microstructure for high strength steels and their welds (355-890 Mpa)”.
 Investigador Principal: Ibon Ocaña Arizcorreta.
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
- “Aplicación de nuevos tratamientos termomecánicos para la obtención de nuevas calidades de productos estructurales”.
 Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

- “Desarrollo de la tecnología de laminación transversal en caliente para preformas de biela fracturada en cabeza”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de tecnologías para la obtención de aceros duales y de aceros con alta tenacidad para banda en caliente de espesor alto”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Ingeniería de inclusiones para mecanizados con altas velocidades de corte”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “International Symposium: microalloying for new steel processes and applications”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Mejora de la tenacidad en aceros de resistencia para aplicaciones a bajas temperaturas en instalaciones petrolíferas”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006
- “Parametrización de las variables de proceso de fabricación a partir del análisis de la defectología detectada a partir de la técnica de corrientes inducidas de foucault”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Prediction of avoidance of cracking in long product hot rolling”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
- “Rheocasting: An innovative & ecological process for various light and cost effective applications in different industrial sectors”.
Investigador Principal: José María Rodríguez Ibabe.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de nuevas herramientas basadas en carburos cementados para el estriado de tubo de cobre”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Estudio del proceso de atomizado de granalla para corte de granito en telar”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- ALDAZÁBAL, J.; GARCÍA-MATEO, C. "Computer simulation of C-N-V precipitates evolution based on local concentration fluctuations". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 719-728.
- ÁLVAREZ, P.; LESCH, C.; BLECK, W.; PETITGAND, H.; SCHÖTTLER, J.; GIL, J. "Grain refinement by rapid transformation annealing of cold rolled low carbon steels". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 771-778.
- ARRIBAS, M.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. "Influence of Ti on static recrystallization in near net shape steels". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 131-138.
- AZKONA, I.; SANCHEZ, J.; CASTRO, F. "Abnormal growth of Ti_2 crystals during sintering of Ti_2-Ni_3 (Al, Ti) cemented borides". En *Metallurgical and Materials Transactions A*. 2005. Vol. 36. pp. 459-466.
- CASTRO, F. "Powder metallurgy research in Spain". En *Powder Metallurgy*. 2005. Vol. 48, N° 3. pp. 1-6.
- CONESA, A.; MARTÍN, A. "Uniones adhesivas". En *Ingeniería Naval*. 2005. Vol. 00. pp. 11-23.
- EMMERLICH, J.; PALMQUIST, J.; HÖGBERG, H.; MOLINA, J.M.; CZIGÁNY, Z.; SASVÁRI, S.; PERSSON, P.; JANSSON, U.; HULTMAN, L. "Growth of Ti_3SiC_2 thin films by elemental target magnetron sputtering". En *Journal of Applied Physics*. 2004. Vol. 96-N° 9. pp. 4817-4826.
- GARCÍA-ROSALES, C.; GUTIÉRREZ-GUTIÉRREZ, J. "Finitely generated commutative regular semigroups". En *Communications in Algebra*. 2004. Vol. 32, N° 7. pp. 2497-2503.
- HERNÁNDEZ, D.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. "Ferrite grain size refinement in vanadium microalloyed structural steels". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 411-418.
- IPARRAGUIRRE, C.; FERNÁNDEZ, A.I.; LÓPEZ, B.; SCOTT, C.; ROSE, A.; KRANENDONK, W.; SOENEN, B.; PAUL, G. "Characterization of strain induced precipitation of Nb in microalloyed austenite using classical and novel techniques". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 677-686.
- JORGE, D.; IZA, A.; GUTIÉRREZ, M.I. "Effect of the strain reversal on grain boundary character and substructure development on a hot worked austenitic stainless steel". En *Materials Science Forum*. 2004. Vol. 495-497. pp. 1031-1036.
- JORGE, D.; IZA, A.; GUTIÉRREZ, M.I. "Study by EBSD of the development of the substructure in a hot deformed 304 stainless steel". En *Materials Science and Engineering*. 2005. Vol. 394. pp. 445-454.
- LASA, L.; RODRÍGUEZ, J.M. "Toughness and fatigue behaviour of eutectic

- and hypereutectic Al-Si-Mg alloys produced through lost foam and squeeze casting”. En *Materials Science and Technology*. 2004. Vol. 20. pp. 1599-1608.
- MARTÍNEZ-PÉREZ, M.; MOMPEAN, F.; RUIZ-HERVÍAS, J.; BORLADO, C.; ATIENZA, J.; GARCÍA-HERNÁNDEZ, M.; ELICES, M.; GIL, J.; LING PENG, R.; BUS-LAPS, T. “Residual stress profiling in the ferrite and cementite phases of cold-drawn steel rods by synchrotron X-ray and neutron diffraction”. En *Acta Materialia*. 2004. Vol. 52 2004. pp. 5303-5313.
- MENDIZABAL, L.; IZA, A.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. “Influence of vanadium microaddition on the microstructure and mechanical properties of high strength large diameter wire-rods”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 761-770.
- MORENO, C.M.; ARTOLA, G.; SANCHEZ, J. “Interaction between Ti-6%Al-4%V alloys and hardmetals coated by cathodic-arc technology”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 492-493. pp. 353-358.
- MOYA-GUTIÉRREZ, C.; OCAÑA, I.; MARTÍN, A. “Micromechanisms of cleavage fracture in haz of low carbon steel welds”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 482. pp. 175-178.
- NOVILLO, E.; COTRINA, E.; IZA, A.; LÓPEZ, B.; GUTIÉRREZ, M.I. “Factors limiting the achievable ferrite grain refinement in hot worked microalloyed steels”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 355-362.
- NOVILLO, E.; GUTIÉRREZ, M.I. “Analysis of ferrite grain growth mechanisms during gamma-alpha transformation in a niobium alloyed steel using EBSD”. En *Materials Science and Engineering*. 2004. Vol. 385. pp. 83-90.
- RODRÍGUEZ, J.M. “Thin slab direct rolling of microalloyed steels”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 49-62.
- RODRÍGUEZ, P.; IBARRA, A.; IZA, A.; RECARTE, V.; PÉREZ-LANDAZABAL, J.; SAN JUAN, J.; NO, M. “Influence of thermo-mechanical processing on the microstructure Cu-based shape memory alloys produced by powder metallurgy”. En *Materials Science and Engineering*. 2004. Vol. 378. pp. 263-268.
- RODRÍGUEZ, R.; OCAÑA, I.; MARTÍN, A. “Modelling cleavage fracture in high strength steels and their welds”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 482. pp. 171-174.
- SÁNCHEZ, J.M.; ORDOÑEZ, A.; GONZÁLEZ, R. “Hip after sintering of ultra-fine wc-co hardmetals”. En *International Journal of Refractory Metals and Hard Materials*. 2005. Vol. 23.
- SARASOLA, M.; GÓMEZ-ACEBO, T.; CASTRO, F. “Liquid generation during sintering of Fe-3.5% Mo powder compacts with elemental boron additions”. En *Acta Materialia*. 2004. Vol. 52. pp. 4615-4622.

- SARASOLA, M.; GÓMEZ-ACEBO, T.; CASTRO, F. "Microstructural development during liquid phase sintering of Fe-Mo alloys containing elemental boron additions". En *Powder Metallurgy*. 2005. Vol. 48 - Nº 1. pp. 59-67.
- TRABADELO, V.; GIMÉNEZ, S.; GÓMEZ-ACEBO, T.; ITURRIZA, I. "Critical assessment of computational thermodynamics in the alloy design of PM high speed steels". En *Scripta Materialia*. 2005. Vol. 53. pp. 287-292.
- URANGA, P.; FERNÁNDEZ, A.I.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. "Optimization of rolling conditions in Nb microalloyed steel processed by thin slab casting and direct rolling route: processing maps". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 245-252.
- ZUBIALDE, R.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. "Modelling ferrite grain size distributions during the transformation of hot worked austenite". En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 403-410.

Comunicaciones a congresos

- ALDAZÁBAL, J.; BRUNEL, J.; CONTE, R.; JAIMERENA, J.; LÓPEZ BARBERENA, A.; MACAZAGA, A.; MARTÍN, A.; MERCHÁN, M. "Energía esencial de fractura de las transparencias". En *XXII Encuentro del Grupo Español de Fractura*. 2005. Almagro.
- BUENO, R.; ECHEVERRÍA, A.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. "Abnormal grain growth during thermomechanical processing of Ti microalloyed medium carbon steels". En *Materials Science and Technology 2004*. 2004. New Orleans (Estados Unidos).
- CHEVY, J.; MOTAGNAC, M.; DUVAL, P.; WEISS, J.; FIVEL, M.; BASTIE, P.; GIL, J. "Glisse basal et non basal dans le monocristal de glace: approche expérimentale et simulations par ddd". En *Colloque plasticité*. 2005. (Francia).
- DE LA FUENTE, P.; ETXEBERRÍA, J.A.; BERGANZO, J.; RUANO-LÓPEZ, J.; ARROYO, M.; CASTAÑO, E.; GRACIA, J. "A Su-8 microfluidic total analysis system integratig silicon photodiodes and buried waveguides". En *CDE'05*. 2005. Tarragona.
- DIAZ, M.; GUTIÉRREZ, M.I. "Relación entre el comportamiento a fractura y la unidad microestructural en microestructuras bainítico/aciculares". En *XXI Congreso del Grupo Español de Fractura*. 2004. Punta Umbría (Huelva).
- JORGE, D.; IZA, A.; GUTIÉRREZ, M.I. "Effect of the strain reversal on grain boundary character and substructure development on a hot worked austenitic stainless steel". En *ICOTOM 2005*. 2005. Leuven (Bélgica).
- LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J. "Calculation of nanocrystalline copper toughness using the embedded atom method". En *11th International Conference on Fracture, ICF 11*. 2005. (Italia).

MENDIZABAL, L.; RODRÍGUEZ, J.M. “Influence of induction tempering on microstructural evolution and mechanical evolution and mechanical behaviour of a low alloy steel”. 2005. Pittsburg (Estados Unidos).

MOLINA, J.M.; OCAÑA, I.; ELIZALDE, M.R.; SÁNCHEZ, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J.; SCHERBAN, T.; PANTUSO, D.; SUN, B.; XU, G.; MINER, B.; HE, J.; MAIZ, J. “A new technique for the characterization of the adhesion in integrated circuit interconnect structures”. En *11th International Conference on Fracture, ICF 11*. 2005. (Italia).

MORENO, C.M.; ARTOLA, G.; SÁNCHEZ, J. “Interaction between Ti-6% Al-4% alloys and hardmetals coated by cathodic-arc technology”. En *FMG 2004*. 2004. Leuven (Belgium).

NAVARCORENA, B.; ARRIBAS, M.; MARTÍN, J.; GÓMEZ-ACEBO, T.; CASTRO, F. “Dimensional changes and secondary porosity in liquid phase sintered aluminium alloys”. En *Congreso Mundial de Metalurgia de Polvos*. 2004. (Austria).

OCAÑA, I.; MOLINA, J.M.; GONZÁLEZ, D.; ELIZALDE, M.R.; SANCHEZ, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J.; SHERBAN, T.; PANTUSO, D.; SUN, B.; XU, G.; MINER, B.; HE, J.; MAIZ, J. “A new technique for the characterization of the adhesion in integrated circuit interconnect structures”. En *Anales de la Mecánica de la Fractura*. 2005. (Estados Unidos).

SARASOLA, M.; TOJAL, C.; CASTRO, F. “Study of boron behaviour during sintering of Fe/Mo/B/C alloys to near full density”. En *Congreso Mundial de Metalurgia de Polvos*. 2004. (Austria).

ZUBIZARRETA, M.C.; MENDOZA, M.; GIMENEZ, S.; ITURRIZA, I. “FEM analysis of temperature, stress and strain in the hot extrusion of HSS powders”. En *Congreso Mundial de Metalurgia de Polvos*. 2004. (Austria).

SARASOLA, M. Desarrollo de aceros pulvimetalúrgicos de alto rendimiento y elevada densidad mediante sinterización en presencia de una fase líquida. Director/a: Francisco Castro Fernández.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Edificio Miramón (Parque Tecnológico de San Sebastián)

Paseo de Manuel Lardizabal, 13

E-20018 SAN SEBASTIÁN

Tel. +34 943 219 877

Fax +34 943 311 442

E-mail: malonso@ceit.es

Persona de contacto: María Alonso

Director/a: Andrés García-Alonso

Montoya

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

* Personas con dedicación total en el CEIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arana Alonso, Sergio*

Arizti Urquijo, Fernando

Ayerdi Olaizola, Isabel*

Ayesa Iturrarte, Eduardo*

Berenguer Pérez, Roque José

Bistue García, Guillermo

Borro Yagüez, Diego*

Bustamante Merino, Paul

Cañamares Corretge, Nuria

Castaño Carmona, Enrique*

Crespo Bofill, Pedro

De No Lengarán, Joaquín Juan

Echeverría Ormaechea, José Martín*

Flórez Esnal, Julián

Fontán Agorreta, Luis

Galarza Rodríguez, Ainhoa*

García Mandayo, Gemma*

García Rico, Andrés

García-Alonso Montoya, Andrés

Gracia Gaudó, Javier

Gurutzeaga Zubillaga, Ignacio*

Gutiérrez García, Íñigo

Hemández Jiménez, Erik*

Irizar Picón, Antonio*

Legarda Macón, Jon*

Meléndez Lagunilla, Juan*

Muñoz Barutia, María Arrate

Muñoz Emparán, Armando

Olaizola Izquierdo, Santiago Miguel*

Peñaranda Marqués, José Antonio

Pérez Toca, José Manuel

Podhorski, Adam

Presa Alonso, Jorge

Rodríguez Martínez, María Nuria*

Rubio Díaz-Cordovés, Ángel

Sánchez Tapia, Emilio José

Sancho Seuma, Juan Ignacio

Sevillano Berasategui, Juan Francisco*

Licenciados

Alvarado Videira, Unai
Arrizabalaga Juaristi, Saioa
Arrue Gabilondo, Naiara
Aybar Suárez, Miguel Ángel
Butime Mucunguzi, Julius
Calvo Salomón, Pilar María
Castelli Lémez, Marcelo Javier
Castelruiz Aguirre, Amaia
Cendoya Goitia, Iosu
Cortés Vidal, Ainhoa
Corzo Marticorena, Luis Galo
del Ser Lorente, Javier
Díaz Garmendia, Iñaki
Etxeberria Intxausti, Jon Ander
Flores Espronceda, Carlos Eduardo
Guruchaga Echeverria, Kizkitza
Guruceaga Martínez, Elisabet
Martín Redondo, José Ramón
Martínez Díez, Gonzalo
Mendizábal Samper, Jaizki
Pérez Hernández, Noemí
Quemada Mayoral, Carlos
Rebollo Piñeiro, Amaia
Sainz Bedoya, Nekane Ione
Sancho Erkizia, Ana
Santamaría Álvaro, Enrique
Segura Ruiz, Victoriano
Sevilla Campo, José Luis Francisco
Siro, Arthur John Mugabi
Solar Ruiz, Héctor
Vadillo Landajueta, Javier
Valderas Gázquez, Daniel
Vélez Isasmendi, Igone

- Instrumentación industrial.
Código UNESCO: 331107
- Bioinformática.
Código UNESCO: 2499
- Diseño de algoritmos de control.
Código UNESCO: 331102
- Diseño de filtros.
Código UNESCO: 330706
- Electrónica de comunicaciones.
Código UNESCO: 3325
- Microelectrónica. Diseño.
Código UNESCO: 330793
- Sistemas de Comunicación y Principios Matemáticos de la Información.
Código UNESCO: 3325
- Visión Artificial.
Código UNESCO: 120322

“Convenio global”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

**Proyectos de
investigación**

“Desarrollo de una herramienta para la aceleración del diseño y simulación de sistemas de telecomunicaciones. Aplicación en el diseño de procesadores de bandabase digitales”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

“Estudio, análisis y desarrollo de un sistema microelectrónico de test no destructivo para la caracterización microestructural de aceros de bajo contenido en carbono”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Nueva generación de hopper y de selecto DSP”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005

“Reactancia electrónica autoconfigurable”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006

“Microsensor catalítico para la determinación del poder calorífico superi-

- or del gas natural”.
Investigador Principal: Isabel Ayerdi Olaizola.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Microsistemas para la evaluación de la degradación de aceites en motores y transformadores”.
Investigador Principal: Isabel Ayerdi Olaizola.
Fecha inicial: 2004
- “Diseño de un receptor GPS de alto grado de integración para el sistema de posicionamiento europeo galileo y americano navstar”.
Investigador Principal: Roque José Berenguer Pérez.
Fecha inicial: 2003
- “Terminal de RF para los sistemas de posicionamiento global (GPS) Navstar y Galileo”.
Investigador Principal: Roque José Berenguer Pérez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Componentes integrados en tecnología CMOS para las nuevas generaciones de redes WLAN”.
Investigador Principal: Guillermo Bistue García.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “La aviónica del futuro: nuevas tecnologías y líneas emergentes”.
Investigador Principal: Guillermo Bistue García.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Osciladores y mezcladores integrados para transceptores Wlan”.
Investigador Principal: Guillermo Bistue García.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Diseño de un sistema embarcado GMS-R para comunicaciones de voz y datos tren tierra”.
Investigador Principal: Paul Bustamante Merino.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Modelo y recursos para una nueva organización del trabajo. La aplicación de las nuevas tecnologías para favorecer la flexibilidad y la movilidad facilitar la conciliación”.
Investigador Principal: Paul Bustamante Merino.
Fecha inicial: 2005
- “Cabezal de lectura óptica integrado”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Convenio Ayuntamiento”.
Investigador Principal: Pedro Crespo Bofill.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

- “Nodos inteligentes para reconocimiento de contextos”.
Investigador Principal: Pedro Crespo Bofill.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Construcción, alimentación y control de máquinas eléctricas de elevadas prestaciones”.
Investigador Principal: Julián Flórez Esnal.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Diseño y control de accionamientos eléctricos lineales para microposicionamiento con dinámicas exigentes”.
Investigador Principal: Julián Flórez Esnal.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Diseño y desarrollo de cojinetes magnéticos de alta velocidad”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Estudio de vibraciones en transformadores de potencia para la reducción del nivel sonoro”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Técnicas de simulación de sistemas electromagnéticos alimentados mediante convertidores de frecuencia”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Programador universal de selectores”.
Investigador Principal: Ainhoa Galarza Rodríguez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Caudalímetro de bajo costo con medida de temperatura para calentadores de agua”.
Investigador Principal: Gemma García Mandayo.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Diseño de desarrollo de sistemas basados en motores eléctricos lineales para maquinaria industrial de precisión”.
Investigador Principal: Andrés García Rico.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Aqueus nuevo microsensors de conductividad térmica basado en silicio micromecanizado para la valoración del biogás generado en vertederos”.
Investigador Principal: Javier Gracia Gaudó.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Microcapacidades variables de silicio micromecanizado para aplicaciones en radiofrecuencia”.
Investigador Principal: Javier Gracia Gaudó.
Fecha inicial: 2004

- “Microelectrodos planos sobre sustratos poliméricos flexibles para implantes cocleares”.
Investigador Principal: Javier Gracia Gaudó.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Microlaboratorio portable y autónomo”.
Investigador Principal: Javier Gracia Gaudó.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Sistemas de alimentación y comunicación para biosistemas”.
Investigador Principal: Javier Gracia Gaudó.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Modulador digital multi-estándar reconfigurable por software para señales de vídeo analógicas”.
Investigador Principal: Antonio Irizar Picón.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Nuevos sistemas Wlan”.
Investigador Principal: Antonio Irizar Picón.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Pie-Wireless”.
Investigador Principal: Antonio Irizar Picón.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “QPSK demodulator”.
Investigador Principal: Antonio Irizar Picón.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Sistema rápido de monitorización de riesgo microbiológico. Aspergimetry”.
Investigador Principal: Antonio Irizar Picón.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Caracterización micro estructural de aceros mediante técnicas magnéticas y micro magnéticas no destructivas”.
Investigador Principal: Ane Martínez de Guereñu Elorza.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Algoritmos de análisis de imagen para la clasificación de piezas industriales por apariencia estética”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de un sistema de visión para la detección de defectos en baldosas cerámicas, y actualización del software de tonificación de gres porcelánico a la arquitectura modular”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

“Análisis de expresión de genes y proteínas en ratones mat 1a knockout: identificación de marcadores moleculares de esteatohepatitis no alcohólica (NASH)”.

Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés.

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Pathblaster”.

Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

“Splice Gen”.

Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés.

Fecha inicial: 2005

“Detección de gérmenes oportunistas en el aire”.

Investigador Principal: Ignacio María Sánchez-Guardamino Aguirrebengoa.

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

“Pie wireless”.

Investigador Principal: Igone Vélez Isasmendi.

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005

ARANA, S.; CASTAÑO, E.; GRACIA, J. “High sensitivity linear position sensor developed using AG-Co granular giant magnetoresistances”. En *Sensors and Actuators A: Physical*. 2005. Vol. 123-124. pp. 116-121.

ATENCIA, J.; MARTÍNEZ, G.; GARCÍA, A.; FLÓREZ, J. “Minimization of cogging force in flat permanent magnet linear motors”. En *Transactions of the Institute of Electrical Engineers of Japan (IEEJ). Industry Applications Society*. 2005. Vol. 125, N° 5.

CALVO, P.; SEVILLANO, J.F.; VÉLEZ, I.; IRIZAR, A. “Enhanced implementation of blind carrier frequency estimators for qpsk satellite receivers at LOSW SNR”. En *IEEE Transactions on Consumer Electronics*. 2005. Vol. 51, nº2. pp. 442-448.

MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; OYARZABAL, M.; ARIZTI, F.; GUTIÉRREZ, M.I. “Application of coercive field measurements to the evaluation of recovery and recrystallization in cold rolled interstitial free (IF) steel”. En *Materials Science Forum*. 2005. Vol. 500-501. pp. 647-654.

MURILLO, N.; GRANDE, H.; BRITEL, M.; DEL VAL, J.; GONZÁLEZ, J.; ARANA, S.; GRACIA, J. “GMR effect in cuco annealed melt-spun ribbons”. En *International Journal of Nanoscience*. 2004. Vol. 4, N° 8.

PUENTE, I.; GRACIA, J.; AYERDI, I. “Thermal conductivity microsensor for determining the methane number of natural gas”. En *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2005. Vol. 110, Issue 2. pp. 181-189.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

RODRÍGUEZ, M.N.; HERNÁNDEZ, E.; BISTUE, G.; GUTIÉRREZ, M.I.; PRESA, J.; BERENGUER, R.J. "Comparison among active gilber mixers integrated in standard SiGe process (Part I)". En *RF Design Magazine*. 2005. Vol. January 2005. pp. 16-22.

RODRÍGUEZ, M.N.; HERNÁNDEZ, E.; BISTUE, G.; GUTIÉRREZ, M.I.; PRESA, J.; BERENGUER, R.J. "Comparison among active gilber mixers integrated in standard Si-Ge process (Part II)". En *RF Design Magazine*. 2005. Vol. June 2005.

VALDERAS, D.; MELÉNDEZ, J.; SANCHO, J.I. "Some design criteria for UWB planar monopole antennas: application to a slotted rectangular monopole". En *Microwave and Optical Technology Letters*. 2005. Vol. 46, No.1. pp. 6-11.

Comunicaciones a congresos

ADÍN, I.; BISTUE, G.; BERENGUER, R.J.; MENDIZÁBAL, J.; QUEMADA, C. "A 3.2 GHz fully integrated low phase noise cmos vco with self biasing current source for hiperlan/802.11a wlan standard". En *International Society for Optical Engineering (SPIE) Microtechnologies for teh New Millenium*. 2005. Sevilla.

ADIN, I.; BISTUE, G.; SOLAR, H.; PRESA, J.; LEGARDA, J. "High-gain LNA in 0.18 CMOs technology for a wlan receiver". En *DCIS 2004*. 2004. Bordeaux (Francia).

ALONSO, J.; IZU, P.; CASTAÑO, E.; GRACIA, J. "Fabrication of a miniaturized glucose sensor and immobilization of enzyme by entrapment in electrochemically polymerized films in presence of glutaraldehyde". En *Biosensors*. 2004. Granada.

ARANA, N.; ETXEBERRÍA, J.; ARANA, S.; GRACIA, J.; CASTAÑO, E. "New high resistance magnetic sensors based on nanogranular Ag-Co ferromagnetic allows". En *CDE'05*. 2005.

CALVO, P.; SEVILLANO, J.F.; VÉLEZ, I.; IRIZAR, A. "Reduced cost implementation of low SNR frequency estimators for DVB-S". En *IEEE 2005 International Conference on Consumer Electronics*. 2005. Las Vegas (Estados Unidos).

CELIGÜETA, I.; ARANA, S.; GRACIA, J.; CASTAÑO, E. "Selective formation of porous silicon nitride and su-8 masks for electroluminescence applications". En *CDE'05*. 2005.

CENDOYA, I.; MENDIZÁBAL, J.; BERENGUER, R.J.; MUÑOZ, R.; ALVARADO, U.; GARCÍA-ALONSO, A. "Study of the proximity effect in high q inductors with CMOs 0.18 um technology". En *DCIS 2004*. 2004. Sevilla.

CENDOYA, I.; MENDIZÁBAL, J.; SAINZ, N.I.; GUTIÉRREZ, I.; QUEMADA, C.; DE NO, J.J. "Study of the proximity effect in high q inductors for wireless

- lan (wlan)". En *International Society for Optical Engineering (SPIE) Microtechnologies for the New Millennium*. 2005. Sevilla.
- DE LA FUENTE, P.; ETXEBERRÍA, J.; BERGANZO, J.; RUANO-LÓPEZ, J.; ARROYO, M.; CASTAÑO, E.; GRACIA, J. "End-fire coupling of a su8 waveguide to a silicon mesa photodiode". En *Euroensors XVIII (2004)*. 2004. Roma (Italia).
- DEL SER, J.; MUÑOZ, A.; CRESPO, P. "Asymmetric joint source-channel coding of three correlated sources". En *Jornadas Internacionales de Ciencias y Tecnologías*. 2004. Algeciras.
- ETXEBERRÍA, J.A.; SANCHO, A.; DE LA FUENTE, P.; CABEZÓN, X.; GRACIA, J. "Develop of suspended thin metallic membranes using a self-stop dry etching method". En *Euroensors XIX*. 2005. Barcelona.
- LEGARDA, J.; PRESA, J.; ADIN, I. "Feedforward amplifier control method adapted to UMTS transmitters". En *International Workshop on Electronics and System Analysis*. 2004. Barcelona.
- LEGARDA, J.; PRESA, J.; SOLAR, H.; MELÉNDEZ, J.; MUÑOZ, A. "An adaptive feedforward power amplifier for umts transmitters". En *PIMRC 2004*. 2004. Barcelona.
- MARTÍN, F.; SEVILLANO, J.F.; IRIZAR, A.; VÉLEZ, I. "Harbest: Hardware oriented C-level description and simulation environment for telecommunication systems". 2004. Santa Clara, California (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ-ITURRALDE, M.; GARCÍA, A.; FLÓREZ, J. "Motores lineales en máquina herramienta. Tipología y características electromagnéticas y dinámicas". En *XV Congreso de Máquinas Herramienta y Tecnologías de Fabricación*. San Sebastián. 2004.
- PRESA, J.; LEGARDA, J.; BERENGUER, R.J. "Feedforward power amplifiers adjustment based on signal phase behaviour". En *International Workshop on Electronics and System Analysis*. 2004. Barcelona.
- PUENTE, D.; GRACIA, J.; AYERDI, I. "Thermal conductivity microsensor to measure the methane number of natural gas". En *CDE'05*. 2005. Tarragona.
- QUEMADA, C.; MENDIZÁBAL, J.; PRESA, J.; ADIN, I.; LEGARDA, J.; BISTUE, G. "A CMOS frequency synthesizer with self-lasing current source for a A-GHz wireless lan receiver". En *PIMRC 2004*. 2004. Barcelona.
- RIVAS, I.; PUENTE, D.; AYERDI, I.; CASTAÑO, E. "ag/agl quasi-reference electrodes". En *CDE'05*. 2005.
- RUANO-LÓPEZ, J.; AGUIRREGABIRIA, M.; ARROYO, M.; BERGANZO, J.; BLANCO, F.; DE LA FUENTE, P.; CASTAÑO, E.; MAYORA, K. "An optical microfluidic platform based on a combination of a novel sub multilayer technology, waveguides and photodiodes on silicon". En *MicroTAS 2004*. 2004.

SAINZ, N.I.; CENDOYA, I.; SOLAR, H.; ALVARADO, U.; DE NO, J.J. "Design considerations for high frequency passive filters". En *The International Society for Optical Engineering (SPIE) Microtechnologies for the New Millenium*. 2005. Sevilla.

SEVILLA, J.L.F.; RUBIO, A.; PODHORSKI, A.; GURUCEAGA, E.; SEGURA, V.; CORRALES, F. "Garban: Extracting biological information from proteomic data". En *Congreso de la Seprot - Universidad de Córdoba*. 2005. Córdoba.

VÉLEZ, I.; IRIZAR, A.; CALVO, P.M.; SEVILLANO, J.F.; CORTÉS, A. "An implementation of a parallel architecture for the self-sorting algorithm applied to IEEE 802.11 a". En *Design of Circuits and Integrated Systems*. 2004. Bordeaux (Francia).

Tesis doctorales aprobadas

GARCÍA, J.M. Diseño y validación de un sistema basado en sensores ópticos y electromagnéticos para la discriminación de discos metálicos en rodadura. Director/a: Fernando Arizti Urquijo.

LEGARDA, J. Sistema de linealización feedforward con control adaptativo aplicado a amplificadores de potencia del estándar UMTS. Director/a: Armando Muñoz Emparan.

MARTÍNEZ-ITURRALDE, M. Diseño de una nueva estrategia de control vectorial para motores lineales de inducción. Director/a: Julián Flórez Esnal.

SAINZ, N.I. Diseño de filtros pasivos integrados en tecnologías SiGe y BiCMOS para aplicaciones de radiofrecuencia. Director/a: Joaquín Juan de No Lengaran.

SEVILLA, J.L.F. Development of an integrated suite of bioinformatic tools for genomic and proteomic research. Director/a: Ángel Rubio Díaz-Cordovés.

VÉLEZ, I. Metodología de diseño de sistemas digitales para telecomunicaciones basada en C/C++: aplicación a WLAN 802.11a. Director/a: Antonio Irizar Picón.

INGENIERÍA MECÁNICA

Edificio Principal
Paseo Manuel de Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Fax +34 943 311 442
E-mail: jvinolas@ceit.es
Director/a: Jordi Viñolas Prat

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

* Personas con dedicación total en el CEIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Avello Iturriagoitia, Alejo
Campos Capelastegui, Joseba
Celigüeta Lizarza, Juan Tomás
De los Mozos Villar, Luis
Díaz Mantilla, Franklin Oliver
Egaña Arregui, Juan María
Fernández Díaz, Justino
Gil-Negrete Laborda, Nere*
Giménez Ortiz, José Germán
Jiménez Conde, Manuel
López de Arancibia, Aitziber
Morer Camo, María de la Paz
Penalva Oscoz, María Luz
Puente Uruzemendi, Íñigo
Ramos González, Juan Carlos
Rivas Nieto, Alejandro
Savall Calbo, Joan Salvador*
Sánchez Sierra, Javier
Sema Oliveira, Miguel Ángel
Vera Rodríguez, Emeterio
Viñolas Prat, Jordi

Licenciados

Alonso Pazos, Asier
Aramburu Ibarlucea, Amaya
Ares Azpiroz, Jon
Azcune Arriada, Mikel
Brazález Guerra, Alfonso
Carrera Acutain, Xabier
Castro Sánchez, Miguel Buenaventura
Cazón Martín, Aitor
Conde Mellado, Alberto
García Tárrago, María José
Gil Nobajas, Jorge Juan
González Prada, Jorge
Gómez Martín, Eduardo
Hemantes Apezetxea, Josune

Insausti Bello, Aimar
López París, Dimas
Lozano Rodero, Alberto
Mansa Othaitz, Ignacio María
Martín Amézaga, Javier
Pradera Mallabiabarrena, Ainara
Sánchez Larraona, Gorka
Seco Calleja, Miguel
Unzueta Irurtia, Luis
Yong Ayón, Danny Jim

- Diseño estructural avanzado.
Código UNESCO: 330521
- Procesos de Fabricación.
Código UNESCO: 331003
- Dinámica Ferroviaria.
Código UNESCO: 332305
- Diseño Mecánico Avanzado.
Código UNESCO: 331315
- Ingeniería del Automóvil.
Código UNESCO: 331702
- Mecánica de fluidos computacional.
Código UNESCO: 331199
- Modelación de sistemas térmicos.
Código UNESCO: 331399

- “Desarrollo de modelos, integración de hardware y visual para un simulador de euskotren”.
Investigador Principal: Alfonso Brazález Guerra.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de modelos matemáticos, control de plataforma y sensorización de un simulador de autobús y camión”.
Investigador Principal: Alfonso Brazález Guerra.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de un simulador ferroviarios en entorno PC”.
Investigador Principal: Alfonso Brazález Guerra.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Modelos de control de tráfico para simuladores”.
Investigador Principal: Alfonso Brazález Guerra.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Sensorización de cabinas de Intabus”.
Investigador Principal: Alfonso Brazález Guerra.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Choque en estructuras ferroviarias - II”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Diseño óptimo de torres de aerogeneradores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza.

- Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Estudio del comportamiento de los asientos de pasajeros de autobús frente al impacto del vehículo y su repercusión sobre el ocupante”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Modelos biomecánicos de conductores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Caracterización del comportamiento de machos de roscar de acero rápido en el mecanizado de fundición gris (GG) y estrategias de monitorización para la evaluación del desgaste a través de las señales de potencia de la máquina”.
Investigador Principal: Justino Fernández Díaz.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Curso sobre tratamiento de señales procedentes de procesos de fabricación a través de series temporales. ICT”.
Investigador Principal: Justino Fernández Díaz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Torneado duro. Influencia del desgaste de la herramienta sobre los errores de forma de la pieza”.
Investigador Principal: Justino Fernández Díaz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Diseño de sistemas mecatrónicos avanzados: aplicación a la interacción con personas”.
Investigador Principal: Jorge Juan Gil Nobajas.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Dispositivos hápticos con reflexión de fuerza”.
Investigador Principal: Jorge Juan Gil Nobajas.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Modelización de ruido aerodinámico en el sector del transporte”.
Investigador Principal: Nere Gil-Negrete Laborda.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de sistemas multimedia para formación en maquinaria industrial autopropulsada. Fase 2”.
Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de software para sistema de visión artificial”.
Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Herramienta para la visualización y verificación cooperativa de modelos”.

- Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Librería visual para simuladores genéricos”.
Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Sala de realidad virtual en Tknika”.
Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Sistema de video aumentado para estudios de impacto ambiental”.
Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Tecnologías y aplicaciones de realidad virtual”.
Investigador Principal: Luis Mariano Matey Muñoz.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Euskotren compras palanca”.
Investigador Principal: Francisco Javier Nieto Fernández.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Nuevas tecnologías de basculación para vehículos ferroviarios”.
Investigador Principal: Javier Eduardo Pérez Sarasola.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de un modelo térmico simplificado para optimizar la refrigeración y el diseño de transformadores de distribución de empleados en centros de transformación”.
Investigador Principal: Juan Carlos Ramos González.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2007
- “Análisis y optimización del comportamiento hidráulico de atomizadores de abanico”.
Investigador Principal: Alejandro Rivas Nieto.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Diseño de maquinaria hidráulica mediante técnicas de mecánica de fluidos computacional. Aplicación de contadores volumétricos de caudal”.
Investigador Principal: Alejandro Rivas Nieto.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Biomecatrónica”.
Investigador Principal: Joan Salvador Savall Calbo.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de un accionamiento manual háptico para su aplicación en simuladores de conducción”.
Investigador Principal: Joan Salvador Savall Calbo.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

- “10 mandos hápticos para euskosim”.
 Investigador Principal: Joan Salvador Savall Calbo.
 Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
- “Diseño y construcción de un prototipo de amortiguador de característica variable de larga duración para suspensiones ferroviarias”.
 Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez.
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Contacto rueda-carril: investigación teórico-experimental de las relaciones fuerza desplazamiento”.
 Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat.
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “European rail research network of excellence”.
 Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat.
 Fecha inicial: 2004

Publicaciones

Artículos en
 publicaciones
 periódicas

- ALONSO, A.; GIMÉNEZ, J.G. “A new method for the solution of the normal contact problem in the dynamic simulation of railway vehicles”. En *Vehicle System Dynamics*. 2004. Vol. 43, Number 2. pp. 149-160.
- EGAÑA, J.I.; VIÑOLAS, J. “Effect of liquid high positive friction (HPF) modifier on wheel-rail contact and rail corrugation”. En *Tribology International*. 2005. Vol. vol 38 issue 8. pp. 769-774.
- GIL-NEGRETE, N.; RIVAS, A.; VIÑOLAS, J. “Predicting the dynamic behaviour of hydrobushings”. En *The Shock and Vibration Digest*. 2005. Vol. 12, N°2. pp. 91-107.
- GIMÉNEZ, J.G. “Desarrollo e implementación de una estrategia de monitorización del desgaste de brocas de acero rápido”. En *IMHE*. 2005. Vol. 310. pp. 87-103.
- PÉREZ, J.; BUSTURIA, J.; MEI, T.; VIÑOLAS, J. “Combined active steering and traction for mechatronic bogie vehicles with independently rotating wheels”. En *Annual Reviews in Control*. 2004. Vol. 28. pp. 207-217.
- PUENTE, I.; GRACIA, J.; AYERDI, I. “Thermal conductivity microsensor for determining the methane number of natural gas”. En *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2005. Vol. 110, iSSUE 2. pp. 181-189.
- RAMOS, J.C.; RIVAS, A.; BIERA, J.; SACRAMENTO, G.; SALA, J. “Development of a thermal model for automotive twintube shock absorbers”. En *Applied Thermal Engineering*. 2005. Vol. 25. pp. 1836-1853.

- AYERDI, I.; PUENTE, I.; GRACIA, J. "Development of a novel and low cost thermal conductivity microsensor to measure the methane number of natural gas". En *International Gas Research Conference IGR 2004*. 2004. Vancouver (Canadá).
- BARANDIARAN, J.; MORENO, I.; RIDRUEJO, F.; SÁNCHEZ, J.; BORRO, D.; MATEY, L. "Estudios y aplicaciones de realidad aumentada en dispositivos móviles". En *XV Conferencia Española de Informática Gráfica (CEIG'05)*. 2005. Granada
- BORRO, D.; MO, Z.; JOSHI, P.; YOU, S.; NEUMANN, U. "Mobiporrait: automatic portraits with mobile computing". En *International Conference on Distributed Frameworks for Multimedia Applications (DFMA)*. 2005. Besançon (Francia).
- BOULIC, R.; VARONA, J.; HERBELIN, B.; UNZUETA, L.; SUESCUN, A.; JAUME, A.; PERALES, F.; THALMANN, D. "Vision-based comparative study of analytic and numeric inverse kinematic techniques for recovering arm movements". En *1st Enactive Workshops*. 2005. Pisa (Italia).
- CARRERA, X.; VIÑOLAS, J.; SAVALL, J.S. "Improvements on safety & driving dynamics with a semi-active suspension equipped sports car". En *Fabwerk. tech 2005*. 2005. Garching-Munich (Alemania).
- LOZANO, A.; USTARROZ, A.; MATEY, L.; UNZUETA, L.; SÁNCHEZ, E.J. "Virtual reality enhanced with diagnostic capabilities for training machine-tool process". En *1st Enactive Workshops*. 2005. Pisa (Italia).
- MARTÍNEZ-ITURRALDE, M.; GARCÍA, A.; FLÓREZ, J. "Motores lineales en máquina herramienta. Tipología y características electromagnéticas y dinámicas". En *XV Congreso de Máquinas Herramienta y Tecnologías de Fabricación: San Sebastián*. 2004. San Sebastián.
- PRADERA, A.; RIVAS, A.; GIL-NEGRETE, N.; VIÑOLAS, J.; C., S. "Numerical prediction of the aerodynamic noise radiated by a centrifugal fan". En *12th International Congress on Sound and Vibration*. 2005. (Portugal).
- RAMOS, J.C.; RIVAS, A.; MORCILLO, J. "Numerical thermal modelling of the natural ventilation of a half-buried transformer substation using CFD techniques". En *4th International Conference on Computational Heat and Mass Transfer (ICCHMT'05)*. 2005. París (Francia).
- RIVAS, A.; SÁNCHEZ, G.; ESTÉVEZ, A.; RAMOS, J.C. "Improving the design of fan spray atomizers through computational fluid dynamics techniques". En *20th Annual Meeting of the Institute of liquid atomization and spray system (ILASS 2005)*. 2005. Orléans (Francia).
- SÁNCHEZ, J.; GONZÁLEZ, J.; OYARBIDE, A. "Using rapid prototyping for free-form shapes in architectural scale models". En *International Association for shell and spatial structures symposium*. 2005. Bucarest (Rumania).

UNZUETA, L.; BERSELLI, G.; CAZON, A.; LOZANO, A.; SUESCUN, A. "Genetic algorithms applications to the reconstruction of the human motion using a noninvasive motion capture". En *Multibody Dynamics 2005, ECCOMAS Thematic Conference*. 2005. Madrid.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ALONSO, A. Nuevos desarrollos para la resolución del problema de contacto rueda-carril y su aplicación a simulaciones dinámicas. Director/a: José Germán Giménez Ortiz.

ARES, J. Nuevas estrategias para tiempo real en modelos matemáticos de terrenos dinámicos basados en DEM. Aplicación a los simuladores de entrenamiento. Director/a: Alfonso Brazález Guerra.

DÍAZ, F.O. Estrategia de reemplazo automático de las herramientas gastadas en un proceso de torneado duro, basada en el análisis por series temporales de las señales de emisión acústica. Director/a: Justino Fernández Díaz.

EGAÑA, J.I. Modelización y análisis del desgaste ondulatorio en carriles ferroviarios. Estudio y aplicación de soluciones en una línea de metro. Director/a: Jordi Viñolas Prat.

MARTÍNEZ-ITURRALDE, M. Diseño de una nueva estrategia de control vectorial para motores lineales de inducción. Director/a: Julián Flórez Esnal.

ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Edificio CIT
Paseo Manuel de Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: jsantos@tecnun.es
Director/a: Javier Santos García

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Sánchez-Arjona, María Jesús
Arcelus Alonso, Mikel
Bagner Alcalá, Ángel
Ilzarbe Izquierdo, Laura
Santos García, Javier
Sarriegui Domínguez, José María
Serrano Bárcena, Nicolás
Viles Díez, Elizabeth

Licenciados

Calzada Mínguez, Sonia
Melara Ortiz, Carlos Francisco
Ortiz Laverde, Adriana María
Torres Martínez, José Manuel

Líneas de investigación

- Gestión de la tecnología.
Código UNESCO: 120318
- Métodos estadísticos para la mejora de la calidad y de la fiabilidad.
Código UNESCO: 531199

Proyectos de investigación

- “CONex (MIK)”.
Investigador Principal: María Jesús Álvarez Sánchez-Arjona.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Empresa digital extendida basada en el conocimiento Conex”.
Investigador Principal: María Jesús Álvarez Sánchez-Arjona.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de participación en el marco TPM”.
Investigador Principal: Javier Santos García.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Diseño y desarrollo de un modelo de simulación de una empresa promotora-constructora”.
Investigador Principal: José María Sarriegui Domínguez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Secusim: Diseño e implementación de un simulador didáctico interactivo para la formación en gestión de la seguridad de los sistemas de información”.
Investigador Principal: José María Sarriegui Domínguez.
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2006
- “Estudio de la fiabilidad para la mejora de un sistema de control para trenes con comunicación TCN”.
Investigador Principal: Elizabeth Viles Díez.
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Publicaciones

Libros

BAGUER, A. “Alerta”. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

ÁLVAREZ, M.J.; SANTOS, J.; ARCELUS, M.; SARRIEGUI, J.M.; ORTIZ, A.M. “Conex”. En *Pmp*. 2004.

SARRIEGUI, J.M.; SANTOS, J.; TORRES, J.M. “Informe sobre la seguridad”. En *Miramón Empresa Digitala*. 2004.

- SERRANO, N.; CIORDIA, I. "Ant: Automating the process of building applications". En *IEEE Software*. 2004. pp. 48-53.
- SERRANO, N.; CIORDIA, I. "Tracking bugs: bugzilla, itracker and others". En *IEEE Software*. 2004. Vol. 21, Number 6. pp. 36-41.
- SERRANO, N.; CIORDIA, I.; ALONSO, F.; SARRIEGUI, J.M. "Undo for web-based management information systems". En *IEEE Internet Computing*. 2005. Vol. 21, N. 6. pp. 36-41.
- SERRANO, N.; CIORDIA, I.; CALZADA, S.; ALONSO, F. "Automated management of multicustomer code bases". En *IEEE Software*. 2004. Vol. 21, N. 6. pp. 83-94.
- VILES, E.; PUENTE, D. "How to make the trains run on time". En *Scientific Computing World*. 2005. Vol. 81. pp. 40-41.

- ERRASTI, A.; OYARBIDE, A.; SANTOS, J. "Case research to gain competitive advantage through construction process reengineering". En *Flexible automation & intelligent manufacturing - deusto*. 2005. Bilbao.
- ILZARBE, L.; ÁLVAREZ, M.J.; VILES, E. "Influence factors on satisfaction of car drivers. An application of the lisrel method". En *Congreso ENBIS'2005 (European Network for Business and Industrial Statistics)*. 2005. (Reino Unido).
- J. MARTÍNEZ-MOYANO, I.; CONRAD, S.; RICH, E.; CAPELLI, D.; MOORE, A.; SHIMEALL, T.; ANDERSEN, D.; GONZÁLEZ, J.; ELLISON, R.; LIPSON, H.; MUNDIE, D.; SARRIEGUI, J.M.; SAWICKA, A.; STEWART, T.; TORRES, J.M.; WIIK, J. "Simulating insider cyber-threat risks: a model-based case and a case-based model". 2005. Boston (Estados Unidos).
- LAMSFUS, C.; SARRIEGUI, J.M.; ESKUDERO, H.; MARCOS, G.; LINAZA, M. "A semantic based information retrieving system". En *The 4th International Conference on Ontologies, Data Bases, and Applications of Semantics (ODBASE)*. 2005. Agia Napa (Chipre).
- MELARA, C.F.; ARCELUS, M. "The role of industry for promoting research-based spinouts from university and other research institutions". En *5th Triple Helix Conference*. 2005. Turín (Italia).
- ORTIZ, A.M.; SARRIEGUI, J.M.; SANTOS, J. "Modelización de variables soft". En *The Third Latino American and Colombian Conference of System Dynamics*. 2005. Cartagena (Colombia).
- SANTOS, J.; SERRANO, N.; SARRIEGUI, J.M. "Dynamic aspects of an ERP implementation project". En *The 23rd International Conference of the System Dynamics Society*. 2005. Boston (Estados Unidos).

**Comunicaciones
a congresos**

- SANTOS, J.; SERRANO, N.; TORRES, J.M.; SARRIEGUI, J.M. "Empirical study of the information systems security management in Basque Country SMES". En *8th International Conference of the DS-IESE*. 2005. Barcelona.
- SARRIEGUI, J.M.; TORRES, J.M.; SANTOS, J. "Explaining security management evolution through the analysis of CIOS mental models". En *The 23rd International Conference of the System Dynamics Society*. 2005. Boston (Estados Unidos).
- SERRANO, N.; SANTOS, J.; TORRES, J.M.; SARRIEGUI, J.M. "Open source software on it: the same chances for all countries". En *8th International Conference of the DS-IESE*. 2005. Barcelona.
- TORRES, J.M.; SANTOS, J.; SARRIEGUI, J.M.; SERRANO, N. "Preventive vs. corrective security model". En *8th International Conference of the DS-IESE*. 2005. Barcelona.
- TORRES, J.M.; SARRIEGUI, J.M.; SANTOS, J. "Searching for preventive-corrective security balance". En *The 23rd International Conference of the System Dynamics Society*. 2005. Boston (Estados Unidos).
- TORRES, J.M.; SARRIEGUI, J.M.; SANTOS, J. "Security theory and practice: are they two linkable bodies?". En *Washington*. 2005. Washington (Estados Unidos).
- VILES, E.; PUENTE, D.; ÁLVAREZ, M.J. "Improving the reliability and robustness of a module, component part of an electronic system of communications for trains". 2005. New Castle (Reino Unido).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

RICONDO, I. FIP?. Marco para la mejora de la calidad y los procesos en las organizaciones. Director/a: Elizabeth Viles Díez.

PROYECTOS

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 627 (Ext. 2712)
Fax +34 948 425 629
E-mail: jmpozo@unav.es
Persona de contacto: José Manuel Pozo
Municio
Director/a: Juan Miguel Ochotorena
Elicegui

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcolea Rodríguez, Rubén Andrés
Alonso del Val, Miguel Ángel
Araujo Múgica, Ignacio
Bazal Corrales, Jesús
Bergera Serrano, José Ignacio
Blasco Blanco, Manuel José
Coll Barreu, Juan Carlos
Fernández Salido, Luis Manuel
García de Albéniz Martínez, Imanol Carlos
González Presencio, Mariano José
Jiménez Caballero, María Inmaculada
Naya Villaverde, Carlos Javier
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel
Oliver Ferrer, Miguel
Pozo Municio, José Manuel

Licenciados

Amann Murga, José Antonio
Ayucar Ruiz de Galarreta, José Javier
Azcarate Gómez, César Aitor
Clua Martínez, Julio
Docal Ortega, Carlos
Ercilla Abaitua, Roberto
Escauriaza Fernández de Córdoba, Eduardo
García Alonso, Marta
García de Paredes, Ángela
García Pedrosa, Ignacio
García Solera, Javier
Gaztelu Quijano, Jaime
Gigantes, Eleni
Mangado Beloqui, Francisco José
Martins Da Rocha, João Alvaro
Martínez Castillo, Alberto
Matos Castaño, Beatriz
Medina Murua, José Ángel
Morales Hernández, Francisco
Perea Ortega, Andrés

Pinheiro De Sousa Byrne, Gonçalo Nuno
Roquette Rodríguez-Villamil, Juan Luis
Sanabria Boix, Ramón
Sepulcre Bernad, Jaime Francisco
Sobrini Marín, Carlos
Tarrago Mingo, Jorge
Uriarte Aldaituriaga, Luis María
Vallejo Lobete, José Virgilio
Visiers Guixot, José Ignacio
Zenghelis, Elia

-
- Historia de la arquitectura española en el siglo XX.
Código UNESCO: 550601

 - Teoría de la Arquitectura y del Proyecto Arquitectónico: el proceso del proyecto.
Código UNESCO: 330501

 - Tradición y heterodoxia en la arquitectura hispánica.
Código UNESCO: 550601

Líneas de investigación

“La arquitectura religiosa del siglo XX”.
Investigador Principal: Juan Miguel Ochotorena Elicegui.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Proyectos de investigación

“Estudio sobre 25 arquitectos de la vanguardia española de los 50”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio.
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Levantamiento de las calles del Casco Histórico de Pamplona”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio.
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2008.
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Pamplona

A.A.V.V. “Arquitecturas de Autor. Tonet Sunyer”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2005.

Publicaciones
Libros

A.A.V.V. “Reflexiones. Antonio Fernández Alba”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2005.

A.A.V.V. “Arquitecturas de Autor. Joao Luis Carrilho da Braça”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2005.

A.A.V.V. “Arquitecturas de Autor. Alfonso Penela”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2005.

A.A.V.V. “Arquitecturas de Autor. Fuensanta Nieto, Enrique Sobejano”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2004.

BERGERA SERRANO, I. “Aburto”. Madrid. Edit. Ministerio de Vivienda. 2005.

BERGERA SERRANO, I. “Rafael Aburto, arquitecto. La otra modernidad”. Barcelona. Edit. Fundación Caja de Arquitectos. 2005.

Colaboraciones en
obras colectivas

ALONSO DEL VAL, M.A. "La emoción y la trama". En *Escuela de Altos Estudios Mercantiles AACCC4*. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2004. Vol. 4.

ALONSO DEL VAL, M.A. "Aburto: Texturas en tres dimensiones Prólogo". En *Rafael Aburto: La otra modernidad*. Barcelona. Edit. Arquitectes. 2005. pp. 1-6.

MEDINA MURUA, J.A. "Biografía de José Manuel Aizpúrua Azqueta: apuntes familiares". En *José Manuel Aizpúrua, fotógrafo: la mirada moderna*. Madrid. Edit. Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, Aldeasa. 2004. pp. 32-52.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "36 Viviendas tuteladas y centro de día. La Nucía". En *Arquitectura reciente en Alicante*. Alicante. Edit. Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante. 2005. pp. 110-117.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "Profesión de la lucidez: Antonio Fernández Alba". En *Reflexiones. Antonio Fernández Alba*. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2005. Vol. 10. pp. 3-5.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; GONZÁLEZ PRESENCIO, M. "Nueva Sede del Parlamento de Navarra. Pamplona 1999-2002". En *Arquitecturas Periféricas Peninsulares. José V. Vallejo Lobete; Conrado Capilla Frías. (Eds)*. Bilbao. Edit. Fundación BBVA. 2004. pp. 68-73.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; GONZÁLEZ PRESENCIO, M. "Edificio Polideportivo. Olazagutía, Navarra". En *Arquitecturas Periféricas Peninsulares. José V. Vallejo Lobete Conrado Capilla Frías (Eds.)*. Bilbao. Edit. Fundación BBVA. 2004. pp. 61-67.

POZO MUNICIO, J.M. "Nueve actuaciones silenciosas para enriquecer y respetar". En *Intervención Urbana en Santo Tirso*. Pamplona. Edit. T6 Ediciones S.L. 2005. pp. 7-9.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALONSO DEL VAL, M.A. "Biblioteca y Centro Socio-Cultural Mendillorri - Pamplona (Navarra)". En *Proyectar Navarra*. 2005.

ALONSO DEL VAL, M.A. "Estructura frente a composición: A propósito de Nieto y Sobejano, arquitectos". En *Arquitecturas de Autor*. 2004. Vol. 28. pp. 4-10.

ALONSO DEL VAL, M.A. "La geometría de la emoción". En *Revista de Edificación*. 2004. Vol. 34. pp. 8-22.

ALONSO DEL VAL, M.A. "La mirada que desvela". En *Habitar y Transformar: Luis Barragán*. 2004. pp. 1-6.

ALONSO DEL VAL, M.A. "Miradas que peregrinan: a Santiago desde Aránzazu". En *R.A. Revista de Arquitectura*. 2005. Vol. 7. pp. 53-60.

BERGERA SERRANO, I. "La continuidad moderna". En *Arquitectura Viva*. 2004. Vol. 98. pp. 90-91.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "Rollo de planos, fotografías de archivo y dibujos viejos: La documentación de la historia de la arquitectura". En *R.A. Revista de Arquitectura*. 2005. Vol. 7. pp. 83-92.

POZO MUNICIO, J.M. "Mitos arquitectónicos y realidades en las relaciones entre Alemania, Italia y España en los años de las guerras europeas del siglo XX. Crónica de un congreso". En *R.A. Revista de Arquitectura*. 2005. Vol. 7. pp. 93-101.

TÁRRAGO MINGO, J. "Arquitectura evolucionada: después de todo, Arquitectura". En *Sociedad y nuevos creadores. Colección Pensamiento y Sociedad*. 2004. Vol. 9. pp. 65-86.

BERGERA SERRANO, I. "La puebla de Don Rodrigo y otros sueños". En *Pueblos de colonización durante el franquismo*. 2005. Sevilla

**Comunicaciones
a congresos**

BERGERA SERRANO, I. "Learning from la Alhambra: a Program for Postwar Spanish Modernism". En *VIII Congreso Internacional DOCOMOMO Import-Export: Postwar modernism in an Expanding World, 1945-1975*. 2004. New York (Estados Unidos).

POZO MUNICIO, J.M. "Los poblados de colonización, una arquitectura entusiasta. Datos sobre Navarra". En *Pueblos de colonización durante el franquismo*. 2005. Sevilla

ALCOLEA RODRÍGUEZ, R. *Arquitectura, fotografía y el mito de la industria en Richard J. Neutra*. Director/a: Juan Miguel Ochotorena Elicegui.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GARCÍA DE ALBÉNIZ MARTÍNEZ, I. *La parroquia moderna en España. Vitoria como aproximación crítica*. Director/a: Mariano José González Presencio.

MARRODÁN, E. *Lugares en espera. Industria y ciudad contemporánea*. Director/a: Miguel Ángel Alonso del Val.

MÍNGUEZ, J.A. *La arquitectura de Pedro Ispizúa Susunaga*. Director/a: José Manuel Pozo Municio.

CAPILLA, C.; VALLEJO LOBETE, J.V. *Premio de Arquitectura del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria por el Centro de Interpretación de la Naturaleza del Parque Natural Picos de Europa*. Noviembre 2004.

Otros datos

CAPILLA, C.; VALLEJO LOBETE, J.V. Primer premio en el Concurso de un edificio de viviendas en alquiler en Carabanchel para la Empresa Municipal de la Vivienda de Madrid. Febrero 2005.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; GONZÁLEZ PRESENCIO, M. 2ª Mención de Honor. Parlamento de Navarra. Pamplona VI PREMIOS VETECO-ASEFAVE. Fachada Ligera. Octubre 2004.

POZO MUNICIO, J.M. Accésit de los premios Coavn 2005, modalidad de Cultura. *Los Brillantes 50, 35 Proyectos*. Septiembre 2005.

URBANISMO

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 264 890 (Ext. 2706, 2742)
Fax +34 948 264 929
Persona de contacto: Eduardo Rojo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Luque Valdivia, José
Marrodán Ciordia, Esperanza
Ordeig Corsini, José María
Rojo Fraile, Eduardo
Santas Torres, Asier

Licenciados

Capilla Frias, Conrado
Tena Núñez, Luis

Líneas de investigación

- Evolución urbana.
Código UNESCO: 620103
- Medio Ambiente y Ciudad.
Código UNESCO: 620103
- Pensamiento Urbano Contemporáneo.
Código UNESCO: 620103

Publicaciones

Libros

ORDEIG, J.M.; MARTÍNEZ, J. "Urbanismo, Diseño y Accesibilidad".
Barcelona. Edit. Monsa de Ediciones S.A. 2005.

Colaboraciones en
obras colectivas

ORDEIG, J.M.; RIVES, L. "Crónica Urbanística de la Comarca de Pamplona".
En *La Comarca de Pamplona: historia y futuro*. 2005.

Artículos en
publicaciones
periódicas

LUQUE, J. "Architecture and Town Planning, Uninterrupted Dialogue; the birth of the Town Urban Traditions". En *Planning History-bulletin of the international planning history society*. 2004. Vol. 24. pp. 34-41.

LUQUE, J. "La città di Pamplona". En *Progettare il margine*. 2004. pp. 19-32.

LUQUE, J. "Nota conclusiva". En *Progettare il margine*. 2004. pp. 105-110.

Comunicaciones a congresos

CAPILLA, C. "Antes del futuro". En *IV Semana de Arquitectura y Técnica*. 2005. Alicante

CAPILLA, C.; LUQUE, J. "La vivienda entre el derecho y el mercado". 2005. Pamplona

LUQUE, J. "Configuración disciplinar del urbanismo. Apuntes para una historia interna de la disciplina". En *Lecciones de Arquitectura y Urbanismo*. 2005. (Colombia).

LUQUE, J. "La ciencia urbana de Aldo Rossi. Posibilidades y límites". En *Lecciones de Arquitectura y Urbanismo*. 2005. (Colombia).

ROJO, E. "Diez años de Arboricultura en España". En *Asociación Española de Arboricultura*. 2004. Barcelona

ROJO, E. "Mesa redonda". En *Foro Urbano del Paisaje*. 2005. Vitoria-Gasteiz

- ROJO, E. "Obra de paisaje". En *Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz*. 2005. Cádiz
- ROJO, E. "Paisaje y Espacio Público". En *Jornadas sobre Arte Público*. 2005. Vitoria-Gasteiz

MARRODÁN, E. Lugares en espera. Industria y ciudad contemporánea.
Director/a: Miguel Ángel Alonso del Val.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

CAPILLA, C.; VALLEJO LOBETE, J.V. Premio de Arquitectura del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria por el Centro de Interpretación de la Naturaleza del Parque Natural Picos de Europa. Noviembre 2004.

Otros datos

CAPILLA, C.; VALLEJO LOBETE, J.V. Primer premio en el Concurso de un edificio de viviendas en alquiler en Carabanchel para la Empresa Municipal de la Vivienda de Madrid. Febrero 2005.

LUQUE, J. Premio COAVN-2005, en la categoría "Cultura arquitectónica", concedido por el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, por el trabajo "Constructores de la ciudad contemporánea". Aproximación disciplinar a través de los textos". (Publicado por Ed. Cies Dossat, Madrid. Octubre 2004.

SANTAS, A. Accésit Concurso de ideas Concurso Jóvenes Arquitectos en Andalucía J5, promovido por la Empresa Pública del Suelo de Andalucía.

SANTAS, A. Accésit Concurso de ideas Internacional para la Rehabilitación del Teatro Romano de Spoleto, Italia, promovido por Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Umbria.

SANTAS, A. Premio Concurso de ideas para el Proyecto de Centro de Educación en Biología Marina en San Vicente de la Barquera. Octubre 2004.

SANTAS, A. 1er Premio para el Concurso de ideas para el Parque Empresarial de Arte Sacro de Sevilla. Junio 2005.

SANTAS, A. Segundo Premio Concurso de ideas para la Sede de las Juntas Generales de Guipúzcoa en Miramón, promovido por las Juntas Generales de Guipúzcoa.

TENA, L. Finalista como Arquitecto Local de OMA (Office for Metropolitan Architecture/Rem Koolhaas Rotterdam, Holanda) del Concurso para la Integración del Ferrocarril en Logroño.

TENA, L. 1er Premio Concurso Instalaciones Deportivas del Casco Antiguo de Pamplona. Septiembre 2005.

RELACIÓN DE INVESTIGADORES

A

- Abad Lloret, Xavier, 291
Abete Goñi, Itziar, 229
Abinzano Guillén, M^a Isabel, 487
Abreu Padín, Cristina, 177
Acosta Cabrera, Carlos, 139
Adarraga Elizaran, Rafael, 657
Agati, Alessandra, 515
Agorreta Arrazubi, Jackeline, 263
Aguado Alonso, Gerardo, 473
Aguado Gil, Leyre, 149
Agüeros Bazo, Maite, 197
Aguilera Albesa, Sergio Eleuterio, 381
Aguinaga Pérez, Aitziber, 53
Aguinagalde Toya, Aránzazu, 197
Aguirre García, Norberto, 213
Aguirre Rodríguez, Elena, 65
Aguirreolea Morales, Jone Miren, 37
Aguirrezabal Grünstein, Maite
Arantzazu, 438
Aisa Vega, Bárbara, 213
Aizpitarte Pegenaute, Eva, 167
Ajona Martínez-Polo, Daniel, 15
Alarcón Moreno, Enrique, 579
Albas Omiste, María, 559
Alberdi Arrillaga, Olatz, 75
Alberola Gómez-Escolar, Ignacio, 291
Albertos San José, Jesús E., 415
Alcaide Ocaña, Ana Belén, 292
Alcalde Encina, Ángel Javier, 505
Alcalde Navarrete, Juan Manuel, 367
Alcázar Zambrano, Juan Luis, 239
Alcolea Rodríguez,
 Rubén Andrés, 695
Alcorta Barragán, Yon, 661
Aldabe Arregui, Rafael, 291
Aldana Moraza, Ignacio, 285
Aldaz Pastor, Azucena, 197
Aldazábal Mensa, Javier, 661
Alegre Esteban, Manuel, 329
Alegre Garrido, Félix, 292
Alegre Martínez, Estibaliz, 15
Alegria Barrero, Eduardo, 113
Alegria Ezquerro,
 Eduardo Vicente, 113
Alejos Grau, Carmen José, 509
Alfaro Tanco, José Antonio, 487
Alfonso Olmos-García, Matías, 139
Alfonso Saralegui, Eva María, 431
Alonso Asencor, Marta, 53
Alonso Burgos, Alberto, 401
Alonso del Real Montes,
 Concepción, 575
Alonso del Val, Miguel Ángel, 695
Alonso García, Juan, 635
Alonso Gutiérrez, Álvaro, 317
Alonso Gutiérrez, Carlos Javier, 275
Alonso Pazos, Asier, 683
Alonso Urmeneta, M^a Begoña, 53
Altarejos Martínez, Milagros, 473
Altarejos Masota,
 Francisco Miguel, 473
Altuna Alberdi, Miren Alazne, 661
Alvarado Videira, Unai, 674
Álvarez Arce, José Luis, 467
Álvarez Calviño, Rosaura, 25
Álvarez Caperochipi,
 José Antonio, 437
Álvarez Castro, Natalia, 551
Álvarez de Mon Pan de Soraluze,
 Santiago, 519
Álvarez Galindo, José Ignacio, 65
Álvarez Ganzaráin, M^a Teresa, 285
Álvarez Guerra, Araceli, 515
Álvarez Moro, Pedro, 661
Álvarez Ochoa, Mario Alberto, 661
Álvarez Sánchez-Arjona, M^a Jesús, 691
Álvarez Sastre, M^a José, 53
Álvarez Vidaurre, Ester, 599
Álvarez Vidaurre, Pablo, 103
Álvarez-Cienfuegos Suárez,
 Francisco Javier, 133
Alves Navarro, Marta Noemí, 157
Alvira Domínguez, Rafael, 501
Alvira Domínguez, Rafael, 579
Alzate Santesteban, M^a del Mar, 167
Alzina Aguilar, Valentín, 381
Amann Murga, José Antonio, 695
Ametzazurra Picón, Amagoia, 292
Amézqueta Pérez, Susana, 397
Amillo Garayoa, Santiago, 139
Amoedo Casais, Avelino Sabas, 567
Andreu Civit, Rafael, 519
Andueza Unanua, M^a Pilar, 611
Angos Musgo, Ramón Jesús, 161
Ania González, Noelia, 167
Ansó Monclús, Elena, 15
Ansorena Artieda, Diana María, 103
Ansorena Artieda, Eduardo, 15
Ansorena Artieda, Eduardo, 197
Antolín Bellver, M^a del Carmen, 37
Antón Remírez, Judit, 85
Antón Solanas, Ana, 157
Antón Solanas, Isabel, 191
Aparicio Ruiz, Óscar, 292
Aparisi Miralles, M^a Ángeles, 437
Aquerreta Beola, Jesús Dámaso, 401
Aquerreta González, Irene, 197
Aquerreta Molina, Silvia, 25
Araluce Letamendia, M^a del Mar, 157
Aramburu Ibarlucea, Amaya, 683
Aramendía Beitia, José Manuel, 357
Arana Alonso, Sergio, 673
Aranda León, M^a del Carmen, 487
Aranda Lomeña, Antonio, 635
Aranda Pérez, Gonzalo, 631
Arandia Ereño, Cristina, 197
Arandigoyen Vidaurre, Mikel, 65
Aranjuelo Michelena, Iker, 37
Arantzamendi Solabarrieta, María, 191
Araujo Múgica, Ignacio, 695
Arbaizar Osacar, Francisco Javier, 599
Arbea Moreno, Leire, 357
Arbillaga Lacunza, Leire, 103
Arbizu Lostao, Javier Ignacio, 311
Arcelus Alonso, Mikel, 691
Archanco Labiano, Marta, 263
Arcocha Aguirrezábal, Juan, 329
Arcos Martínez, M^a Cristina, 65
Ardanzar Lñarga, Naiara, 611
Ardanza-Trevijano Moras, Sergio, 31
Arechederra Aranzadi,
 Luis Ignacio, 437
Arellano Ayuso, Ignacio Jesús, 621
Arellano Gil, Javier Ignacio, 487
Arenas Rios, Fabián Octavio, 292
Ares Azpiroz, Jon, 683
Areta Lara, María, 551
Areta Martínez, María, 437
Arévalo Turnes, Roberto, 31
Argandoña Ramiz, Antonio, 519
Argüello Montenegro,
 Santiago Ildefonso, 579
Arina Iraeta, Ainhoa, 292
Ariño Martín, África, 519
Ariño Martín, Miguel Ángel, 519
Ariño Plana, Arturo Hugo, 75
Aristu Mendioroz, José Javier, 357
Arizaga Martínez, Juan, 75
Arizti Urquijo, Fernando, 673
Armendáriz Garayoa,
 Ana Carmen, 167
Armendáriz Lezaun, Raúl, 161
Armendáriz Moreno, David, 415
Arnaiz Utiel, Gonzalo, 347
Arocena Solano, Félix María, 635
Arregui Zamorano,
 M^a Concepción, 381
Arrese Reca, Ángel María, 493
Arriazu Enrique, M^a Pilar, 167
Arribas Bartolomé, Aurora, 167
Arribas Echeveste, M^a Guadalupe, 185

- Arribas García, Idoia, 661
 Arribas Tellería, Maribel, 661
 Arribalaga Arangoa, Laura, 292
 Arrieta Sevilla, Luis Javier, 438
 Arrizabalaga Juaristi, Saioa, 674
 Arrobas Velilla, M^a Juncal, 197
 Arrue Gabilondo, Naiara, 674
 Art aiz Urdaci, Miguel, 113
 Artázcoz López, M^a Ángeles, 567
 Artero Muñoz, Juan Pablo, 493
 Artieda González-Granda, Julio, 329
 Artigas Mayayo, Mariano, 579
 Asiain Erro, M^a del Carmen, 167
 Astiasarán Anchia, M^a Iciar, 103
 Auba Guedea, Cristina, 145
 Aubá Guedea, Enrique, 389
 Aulestiarte Jiménez, Susana, 415
 Aurell Cardona, Jaume, 599
 Ausín Olmos, Santiago, 631
 Avello Iturriagoitia, Alejo, 683
 Ávila Zaragoza, Matias Antonio, 291
 Ayari, Marouen, 37
 Aybar Suárez, Miguel Ángel, 674
 Ayerdi Olaizola, Isabel, 673
 Ayesa Iturrarte, Eduardo, 673
 Aymerich Soler, M^a Soledad, 15
 Ayucar Ruiz de Galarreta,
 José Javier, 695
 Azanza López, José Javier, 611
 Azanza Perea, José Ramón, 219
 Azcarate Agüero, Pedro María, 113
 Azcarate Gómez, César Aitor, 695
 Azcona Albarrán, Carlos David, 438
 Azcona Armendáriz, Juan Diego, 357
 Azcona Asurmendi, M^a Asunción, 167
 Azcona Beguiristain, M^a Teresa, 167
 Azcona San Julián, M^a Cristina, 381
 Azcune Arriada, Mikel, 683
 Aznárez Mauleón, Mónica, 551
 Azqueta Oscoz, Amaya, 103
 Azurmendi Adarraga, Ana, 423
- B**
 Bacaicoa Gorriti, M^a Felicia, 167
 Baena Molina, Rosalía, 551
 Baguer Alcalá, Ángel, 691
 Baigorri Ruiz, Manuel, 493
 Baixauli Fons, Jorge, 133
 Balaguer Beltrán, Vicente Carlos, 631
 Ballarín Fredes, Eduard, 519
 Ballesteros Llopart, Jesús, 437
 Bañales Asurmendi, Jesús María, 292
 Bañales Leoz, Jesús María, 575
 Bañares Parera, Juan Ignacio, 461
 Baptista Jardín, Peter Michael, 367
 Baquero Martín, Enrique, 75
 Barandiarán Amarika, Asier, 551
 Barba Cosials, Joaquín, 113
 Barber Cárcamo, Ana María, 229
 Barbería Layana, Juan José, 157
 Barrera del Barrio, Carlos, 423
 Barrio Barrio, Jesús Salvador, 347
 Barrio Suárez, Aurora, 657
 Barrios Baudor,
 Guillermo Leandro, 437
 Barroso Díaz, José Luis, 139
 Basabe Aldecoa, M^a Sol, 487
 Bastarrika Alemañ, Gorka, 401
 Bastero de Eleizalde, Carlos, 651
 Bastero de Eleizalde, Juan Luis, 635
 Bastero Miñón, Patricia, 381
 Baucells Alibes, Manel, 519
 Baviera Puig, Inmaculada, 438
 Bayo López, Matilde, 635
 Bayo Pérez, Eduardo, 657
 Bazal Corrales, Jesús, 695
 Bazán Álvarez, Antonio Luis, 145
 Baztán Salaverri, Uxue, 621
 Beguiristáin Gurrpide, José Luis, 139
 Beguiristáin Gurrpide,
 M^a del Amor Hermoso, 599
 Bejarano Herruzo, Bartolomé, 329
 Beloqui Ruiz, Óscar María, 291
 Belzunze Manterola, Arnaldo, 347
 Bendandi, Mauricio, 249
 Benito Boillos, Alberto, 401
 Beortegui Urdanoz, Elena, 167
 Berasáin Lasarte, M^a del Carmen, 291
 Berastegui Balda, M^a Milagros, 167
 Berenguer Peña, José María, 487
 Berenguer Pérez, Roque José, 673
 Bergera Serrano, José Ignacio, 695
 Beriáin Luri, M^a Isabel, 505
 Berián Polo, José María, 409
 Berjón San Juan, Ángel, 229
 Bermejo García, Romualdo, 437
 Bermejo Orduna, Raúl, 65
 Bernal Martínez de Soria, Aurora, 473
 Bernal Pascual, José, 461
 Bernardini, Ángela, 31
 Berrade Urbano, Luis, 397
 Bes Rastrollo, Maira, 317
 Bescos Atin, M^a Amaya, 505
 Betelu Oronoz, M. Ángeles, 167
 Betes Ibáñez, M^a Teresa, 161
 Beunza Nuin, Juan José, 292
 Bezunarte Azparren, Adela, 15
- B**
 Bilbao Jaureguizar, José Ignacio, 401
 Bistue García, Guillermo, 673
 Blanchy, Marie Brigitte Beatrix, 515
 Blanco del Prado, Carmen, 651
 Blanco Fernández, María, 437
 Blanco Prieto, M^a José, 197
 Blanco Saralegui, Carmen Gracia, 551
 Blanco Sarto, Pablo, 635
 Blasco Blanco, Manuel José, 695
 Boán García, José Francisco, 311
 Bodegas Frías, M^a Elena, 263
 Boleas Aguirre, M^a Soledad, 367
 Bonaut Iriarte, Joseba, 423
 Bondia Gracia, José María, 401
 Bonet Farriol, Enrique, 641
 Borda Martín, Ana, 161
 Borobia Laca, Juan Jesús, 415
 Borrás Cuesta, Francisco, 291
 Borro Yagüez, Diego, 673
 Borrue Fernández, Carmen, 329
 Bortolanza, Sergia, 291
 Bosch Carrera, Jorge, 461
 Botellé del Hierro, Jorge, 145
 Bragard, Jean, 31
 Braña Magdalena, Ana María, 397
 Bravo Remírez, M^a Nuria, 167
 Brazález Guerra, Alfonso, 683
 Breeze, Andrew Charles, 551
 Breeze, Ruth Grace, 515
 Bringué Sala, Javier, 493
 Brugarolas Rosselló, Javier, 409
 Bueno Burgos, Lorea, 197
 Buñuales Aramendia, María, 197
 Burggraf, Jutta, 635
 Burguete Mas, Francisco Javier, 31
 Burguete Pérez, M^a Asunción, 397
 Burrell Bustos, M^a Ángela, 263
 Bustamante Merino, Paul, 673
 Bustos de Abajo, Matilde, 291
 Butime Mucunguzi, Julius, 674
- C**
 Caballero García, Juan Luis, 631
 Cabanyes Truffino, Carlos, 292
 Cabrero Ballarín, José Manuel, 657
 Cáceres Calle, Óscar, 85
 Cacho Asenjo, Elena, 95
 Calabuig Nogues, José, 113
 Calasanz Abinzano, M^a José, 43
 Calderón Cuadrado,
 M^a de los Reyes, 487
 Calderón Pelayo, Ricardo, 95
 Calleja Canelas,

- Mª de los Desamparados, 177
 Callejas González, Raquel, 95
 Callejo Gómez, Marta Teresa, 438
 Calvo Álvarez, Joaquín, 461
 Calvo González, Alfonso, 263
 Calvo Martínez, Mª Isabel, 197
 Calvo Salomón, Pilar María, 674
 Calzada Mínguez, Sonia, 691
 Cambeiro Vázquez, Mauricio, 357
 Campa Fernández, José Manuel, 519
 Campanero Martínez,
 Miguel Ángel, 219
 Campiñón Zabalza, Francisco Javier, 229
 Campo Ezquibela, Aránzazu, 291
 Campos Capelastegui, Joseba, 683
 Canals Margalef, Jordi, 519
 Cañamares Corretge, Nuria, 673
 Canga Armayor, Ana Mª Dolores, 191
 Canga Armayor,
 Mª de la Navidad, 185
 Cano Prous, Adrián, 389
 Cano Rafart, David, 401
 Caparrós Civera, Mª Neus, 419
 Capilla Frias, Conrado, 701
 Capllonch Fajardo, Juan Domingo, 197
 Carbajo López, Fernando, 473
 Cárceles Laborde,
 Mª Concepción, 473
 Cardona Soriano, Pablo, 519
 Carrasco del Castillo, José Luis, 95
 Carrascosa Moreno, Francisco, 95
 Carrera Acutain, Xabier, 683
 Carretero Ribón, Cristina, 161
 Carrión Torre, María, 167
 Carrizosa Moreno, Ángela, 167
 Carvajal Valcárcel, Ana, 167
 Casado Arboniés, Raquel, 197
 Casado Botana, Carmen María, 167
 Casado Juan, Fernando, 519
 Casado Santos, Mª José, 621
 Casado Velarde, Manuel, 551
 Casas Rabasa, Santiago, 509
 Caspistegui Gorasurreta,
 Francisco Javier, 599
 Cassiman, Bruno, 519
 Castaño Bilbao, Itziar, 323
 Castaño Carmona, Enrique, 673
 Castaño Corsino, Zafira, 15
 Castaño García, Alberto, 275
 Castaño Rodríguez, Mª Sara, 113
 Castellano Vázquez, José María, 113
 Castellí Lémex, Marcelo Javier, 674
 Castelruiz Aguirre, Amaia, 674
 Castiella Rodríguez, Mª Amparo, 599
 Castillo Aliaga, Josefa, 291
 Castillo Ceballos, Gerardo, 473
 Castillo García, Mª del Carmen, 575
 Castro Fernández, Francisco, 661
 Castro García, Javier, 145
 Castro Morales, Félix, 641
 Castro Sánchez,
 Miguel Buenaventura, 683
 Catena Felipe, Raúl, 263
 Catena Sánchez, Ana Esther, 219
 Cavero Remón, Rita Yolanda, 25
 Cazón Martín, Aitor, 683
 Ceballos Viro, Jaime, 357
 Celigüeta Lizarza, Juan Tomás, 683
 Cenalmor Palanca, Daniel, 461
 Cenarruzabeitia Sagarminaga,
 Edurne, 213
 Cendoya Goitia, Iosu, 674
 Cenoz Zubillaga, Silvia, 15
 Centelles Llorente, Miguel Noel, 197
 Centeno Cortés, Carlos, 357
 Ceras Arrese, Javier, 397
 Cerdán Rodríguez, Gabriel, 95
 Cerezo Lallana, Mª del Mar, 579
 Cervera Delgado, María, 133
 Cervera Enguix, Salvador, 389
 Cervera Paz, Francisco Javier, 367
 Chapa Prado, Juan, 631
 Chasco Ugarte, Mª Jesús, 31
 Chen, Xi, 292
 Chiclana Actis, Carlos Álvaro, 389
 Chinchilla Albiol, Mª Nuria, 519
 Chocarro Bujanda, Carlos, 645
 Chocarro de Luis, Edurne, 473
 Chopitea Ortega, Ana, 357
 Cia Viciano, Felipe, 103
 Cid Canda, Mª Concepción, 103
 Cirauqui Díaz, Nuria, 397
 Civeira Murillo, Mª Pilar, 291
 Clavería Iracheta, Vanessa, 25
 Clérigo Grajal, Cristina, 167
 Clua Martínez, Julio, 695
 Cobreros Bordenave, Pablo, 579
 Codina Blasco, Mónica, 423
 Colina Lorda, Mª Inmaculada, 291
 Coll Barreu, Juan Carlos, 695
 Collado González,
 Santiago Pedro, 579
 Collantes Martínez, María, 263
 Coma Canella, Mª Isabel, 113
 Conchillo Armendáriz, Ana, 103
 Conchillo Armendáriz,
 Mª de los Ángeles, 291
 Conde Álvarez, Raquel, 53
 Conde Mellado, Alberto, 683
 Conesa Lareo, Mª Dolores, 579
 Corchón Arreche, Silvia, 191
 Cordero Fort, Alberto, 113
 Cordero Guillén, Gloria del Pilar, 197
 Cordon Moreno, Faustino, 437
 Corrales Izquierdo,
 Fernando José, 291
 Cortés Vidal, Ainhoa, 674
 Corzo Marticorena, Luis Galo, 674
 Cosín Sales, Octavio, 401
 Crespo Bofill, Pedro, 673
 Crespo Eguilaz, Nerea, 381
 Crespo Eguilaz, Nerea, 474
 Crettaz, Julien Swen, 292
 Cruchaga Gómez, Carlos, 15
 Crujeiras Martínez, Ana Belén, 229
 Cruz Cruz, Juan, 579
 Cruz Prados, Alfredo, 579
 Cuadrado Tejedor, Mª del Mar, 91
 Cueva Palomero, Braulia, 249
 Cuevas Álvarez, Efrén, 431
 Cuñado Eizaguirre, Mª Juncal, 559
- D**
 d'Entremont, Alban Ambroise, 505
 Da Silva López, Manel, 661
 Dávila Parra, Antonio, 519
 Davis García, Rocio, 551
 De Castro Lorenzo, Purificación, 329
 De Castro Mangano, Mª Pilar, 389
 De Diego Lora, Carmelo, 461
 De Gracia Igelmo, Mónica, 651
 De Irala Estévez, Jokin, 317
 De Irala Estévez, Jokin, 419
 De la Borbolla Morán,
 Juan Mariano, 85
 De la Cámara Gómez, Juan Cruz, 357
 De la Cruz Sánchez, Susana, 357
 De la Fuente Prado, Pablo, 661
 De la Iglesia Chamorro,
 Mª Asunción, 437
 De la Lama Cereceda, Enrique, 509
 De la Rica Aranguren, Álvaro, 431
 De la Riva Onandía, Susana Rosa, 161
 De la Torre Monguió,
 Alberto Carlos, 31
 De Landeche Acha,
 Ignacio Paulino, 389
 De Lorenzo Rodríguez, Ignacio, 567
 De los Ángeles Villena, Juan, 493
 De los Mozos Villar, Luis, 683
 De Luis Pastor, Esther, 401

- De Meer Lecha-Marzo,
Fernando, 599
- De Miguel Vázquez,
Carlos Gabriel, 15
- De Miguel Velasco, Ana María, 25
- De Navascués Martín, Javier, 621
- De No Lengarán, Joaquín Juan, 673
- De Peña Fariza, Francisco Javier, 559
- De Peña Fariza, M^a Paz, 103
- Del Barrio Linares,
Miriam Begoña, 167
- Del Olmo López, Julio, 149
- Del Olmo Vicen, Nuria, 419
- Del Pozo León, José Luis, 53
- Del Río Alonso, Javier Ignacio, 139
- Del Río Pérez, Jorge, 493
- Del Río Zambrana, Joaquín, 213
- Del Ser Lorente, Javier, 674
- Delgado García-Muñoz,
Ana Beatriz, 551
- Delgado Hoiler, Elisabeth Anne, 487
- Díaz Benito, José Antonio, 275
- Díaz Calavia, Emilio José, 31
- Díaz de Rada Lorente, Pablo, 139
- Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz, 437
- Díaz Dorronsoro, Javier, 651
- Díaz Dorronsoro, José María, 567
- Díaz Dorronsoro, M^a de Lourdes, 401
- Díaz García, Ramón Luis, 53
- Díaz Garmendia, Iñaki, 674
- Díaz González, Juan Antonio, 357
- Díaz Hernández, Onésimo, 599
- Díaz Lagares, Ángel, 15
- Díaz Mantilla, Franklin Oliver, 683
- Díaz Navarraz, M^a Teresa, 185
- Díaz-Tejeiro Izquierdo, M^a Pilar, 381
- Diego González, Patricia, 431
- Diéguez López, Isaura, 85
- Díez Ezquerro, Rubén, 579
- Díez Goñi, M^a Sonsoles, 197
- Díez Leturia, María, 53
- Díez Martínez, Domingo Javier, 113
- Díez Suárez, Azucena, 389
- Díez Torres, Julián, 599
- Dios Viéitez, M^a del Carmen, 197
- Diz-Lois Martínez, M^a Cristina, 599
- Docal Ortega, Carlos, 695
- Dölz León, Rodrigo, 139
- Domeño Martínez de Morentín,
M^a Asunción, 611
- Domingo Osle, Rafael, 437
- Domínguez Echávarri,
Pablo Daniel, 401
- Done, Adrián A., 519
- Dong, Aiwen, 292
- Doral García, José Antonio, 437
- Dotor de las Herrerías, Javier, 291
- Duart Clemente, Julio Vicente, 139
- Duart Clemente, Julio Vicente, 139
- Duarte Lueiro, José Enrique, 621
- Duque Sosa, Paula Andrea, 95
- Durán Los Arcos, M^a Luisa, 473
- Duránte Delgado,
M^a del Carmen, 292
- E**
- Echaide Itarte, Ana María, 551
- Echarri González, Gemma, 95
- Echarri Iribarren, Fernando, 75
- Echart Orús, Pablo, 431
- Echarte Alonso, Luis Enrique, 415
- Echavarren Fernández, Arturo, 575
- Echebarría Barona, Aizpea Beatriz, 381
- Echeberría Uranga, Jon Joseba, 661
- Echeverría Ormaechea,
José Martín, 673
- Echeveste, José Ignacio, 264
- Ederra Indurain, Alicia, 25
- Egaña Arregui, Juan María, 683
- Egea de Esteban, Paula, 285
- Eleta Gorraiz, M^a Isabel, 167
- Elizalde González,
M^a de los Reyes, 651
- Elorza Carlón, Mariana, 401
- Elorza Barbajero, Jorge, 31
- Elustondo Valencia, David, 65
- Enguita Germán, Mónica, 197
- Erburu Sardá, Natalia, 397
- Ercilla Abaitua, Roberto, 695
- Erice Soreasu, Gorka, 37
- Errasti Goenaga, Francisco Javier, 275
- Errasti Goenaga, Pedro, 323
- Erro Garcés, Javier, 65
- Erro Moreno, Maider, 167
- Erroba Esquiroz, M^a Elena, 292
- Erviti Larralde, Oihana, 397
- Erviti Machain, Estibaliz, 263
- Escala Urdapilleta, M^a Carmen, 75
- Escalada Hernández, Paula, 191
- Escamilla Canales, M^a Inmaculada, 389
- Escanciano Reyero, Juan Carlos, 559
- Escauriaza Fernández de Córdoba,
Eduardo, 695
- Escobar Gómez-Villalba, Fernando, 292
- Escobedo Romero, Rafael, 599
- Escribano Rey, Ricardo Jesús, 139
- Escribano Serrano, Luis, 213
- Escrivá Ivars, Jo
Escrivá Ivars, Joaquín Javier, 419
- Escudero Apesteguía, Rosario, 85
- Escudero Baztán, Juan Manuel, 621
- Eseverri Azcoiti, M^a Carmen, 167
- Eseverri Sagardoy, M^a Teresa, 167
- Eslava García, Maite, 285
- España Alonso, Agustín, 149
- Esparza Catalán, Irene, 65
- Esparza Sáez, M^a Fernanda, 473
- Esparza Vicuña, Raúl, 85
- Espinós Jiménez, Jaime, 357
- Espinosa Malpartida, María, 292
- Esporrín las Heras, M^a Teresa, 167
- Espuelas Millán, M^a Socorro, 197
- Esteban Pascual, M^a del Pilar, 661
- Esteban Unzu, Luis, 661
- Estevan Muguerza, Maite, 53
- Estrada, Javier, 519
- Etayo Pérez, Cristina, 493
- Etxeberria Intxausti, Jon Ander, 674
- Ezponda Itoiz, Teresa, 263
- F**
- Fajardo Fernández,
Francisco. Javier, 437
- Feijoo Blanco, Esperanza, 291
- Feliu Sánchez, Jesús, 249
- Fernández Alonso, Leopoldo, 113
- Fernández Alonso, Mirian, 53
- Fernández Álvarez, José María, 65
- Fernández Barjola,
M^a Inmaculada, 551
- Fernández Benítez,
Margarita María, 85
- Fernández Calvo, Ana Isabel, 661
- Fernández de Córdova Miralles,
Álvaro, 509
- Fernández de Trocóniz Fernández,
José Ignacio, 197
- Fernández Díaz, Francisco Javier, 15
- Fernández Díaz, Justino, 683
- Fernández Gallego, Víctor, 219
- Fernández González, Secundino, 367
- Fernández Gracia, Ricardo, 611
- Fernández Hidalgo, Óscar Aurelio, 357
- Fernández Hortelano, Ana María, 347
- Fernández Irigoyen, Joaquín, 292
- Fernández Jarne, M^a Elena, 113
- Fernández López, Pablo, 519
- Fernández Montero,
José Manuel, 409
- Fernández Montero, José Vicente, 292

- Fernández Otero, M^a Pilar, 229
 Fernández Robredo, Patricia, 347
 Fernández Rodríguez, José Luis, 579
 Fernández Ruiz, Verónica, 291
 Fernández Salido, Luis Manuel, 695
 Fernández Terricabras, Albert, 519
 Fernández Urtasun, Rosa María, 621
 Fernández Urzainqui,
 Francisco Javier, 437
 Fernández Vallejo, Ana María, 575
 Fernández-Ladreda Aguadé, Clara, 611
 Fernández-Urien Sáinz, Ignacio, 161
 Ferraro, Fabrizio, 519
 Ferrary Ojeda, Álvaro, 599
 Ferrer Puga, Marta, 85
 Ferrer Regales, Manuel, 505
 Fiestas Bruno, Elsa, 157
 Figueroa Quintana, Ana Elisabet, 389
 Flamarique Zaratiegui,
 M^a Lourdes, 579
 Flaquer Fuster, Juan Manuel, 651
 Flores Espronceda,
 Carlos Eduardo, 674
 Flórez Álvarez, Francisco de Borja, 139
 Flórez Esnal, Julián, 673
 Font Arellano, M^a Belén, 397
 Font Pascual, Vicente, 519
 Fontán Agorreta, Luis, 673
 Fontán Gabás, Lorena, 15
 Fontanellas Roma, Antonio, 291
 Fontrodona Felip, Juan, 519
 Fornés de la Rosa, Juan, 437
 Forriol Campos, Francisco, 139
 Forte López, Emilio, 461
 Fortes Alonso, M^a Purificación, 291
 Frago Pérez, Marta, 431
 Fraguas Solé, Rafael, 519
 Franchi, Federico, 292
 Frechilla Manso, Diana Sara, 213
 Freire Pérez, José Benigno, 473
 Frías Sagardoy, M^a Antonia, 645
 Frühbeck Martínez, Gema, 177
 Fuentes Alonso, José Antonio, 461
 Fuentes Pérez, Manuel, 661
 Fuentes Ramírez, Marta, 65
 Fuentes Martínez, Ángel Francisco, 657
 Fuertes Ran, M^a del Carmen, 167
 Fujiyoshi Tamae, Sergio Eduardo
 Takeo, 65
- G**
 Galán Lorda, M^a Mercedes, 437
 Galar Irurre, Eva, 621
 Galar Recalde, Alicia, 53
 Galarza Rodríguez, Ainhoa, 673
 Galera Peral, Francisco de Asís, 467
 Galiano Ruiz, Silvia, 285
 Galicia Paredes, David, 75
 Gallo Laguna de Rins, Miguel A., 519
 Galofre Ferrater, Juan Carlos, 177
 Galván García, Rosendo, 239
 Galván Moreno, Luis Ramón, 621
 Gamazo de la Rasilla,
 Carlos Manuel, 53
 Gamazo Garrán, M^a Pilar, 389
 Gámez Cenzano, Cristina, 113
 Garayoa Berrueta, M^a Mercedes, 263
 Garayoa Poyo, M^a Roncesvalles, 157
 Garbayo Atienza, Elisa, 197
 Garcés Echeverría, Aitziber, 229
 García Abarquero, Elena, 196
 García Alonso, Marta, 695
 García Arancón, M^a Raquel Pilar, 599
 García Avilés, M^a Carmen, 85
 García Bolao, José Ignacio, 113
 García Bourrellier,
 Carmen Rocío, 599
 García Casado, Pedro Javier, 65
 García Cuadrado, José Ángel, 579
 García de Albéniz Martínez,
 Imanol Carlos, 695
 García de Eulate Ruiz, M^a Reyes, 401
 García de Galdiano Fernández, Ana, 167
 García de la Borbolla García de
 Paredes, M^a Ángeles, 599
 García de las Heras, Jaime Luis, 651
 García de Paredes, Ángela, 695
 García del Barrio, Guillermo, 197
 García del Barrio, Loreto, 401
 García del Barrio, M^a Ángeles, 196
 García del Barrio, Pedro, 467
 García Delgado, Marina, 43
 García Durán, Lorenzo, 657
 García Esteban, Marta, 285
 García Fernández de Barrena,
 Maite, 292
 García Fernández, Nuria, 323
 García Gaínza, M^a Concepción, 611
 García Gómez, Pío Jesús, 347
 García González, Javier Nicolás, 291
 García Guzmán, M^a del Rosario, 167
 García Jalón de la Lama, M^a Isabel, 53
 García Layana, Alfredo, 347
 García Mandayo, Gemma, 673
 García Manero, Manuel, 239
 García Martínez, Alberto Nahum, 567
 García Martínez,
 Alejandro Néstor, 579
 García Martínez, M^a Begoña, 53
 García Muñoz, Ricardo Francisco, 249
 García Navarro, Leire, 196
 García Navas, Virginia, 661
 García Ortega, Carmela, 423
 García Pedrosa, Ignacio, 695
 García Pérez, Rafael Daniel, 437
 García Pont, Carlos, 519
 García Quetglas, Emilio, 219
 García Rico, Andrés, 673
 García Ros, David, 263
 García Ruiz, M^a Pilar, 575
 García Ruiz, Pablo Emilio, 487
 García Ruiz, Víctor Ignacio, 621
 García Santolaya, M^a Paz, 167
 García Solera, Javier, 695
 García Tárrago, M^a José, 683
 García Tutor, Emilio, 145
 García Unciti, M^a Soledad, 157
 García Velloso, M^a José
 García Vivar, Cristina, 185
 García Yoldi, David, 53
 García Zubiri, Íñigo Xabier, 65
 García-Alonso Montoya, Andrés, 673
 García-Foncillas López, Jesús, 357
 García-Granero Márquez, Marta, 43
 García-Mina Freire, José María, 65
 García-Rosales Vázquez, Carmen, 661
 García-Valdecasas Merino, Miguel, 579
 Garcimartín Montero, Ángel, 31
 Garde Garde, Juan Manuel, 75
 Garmendia López, Idoia, 37
 Garnica Ochoa, María, 65
 Garrán del Río, Cristina, 357
 Garrastachu Zumarán,
 M^a del Puy, 311
 Garraus Oneca, Moira, 381
 Garrido Cid, M^a Jesús, 197
 Garrido González, Victoria Eugenia, 53
 Garrigó Reixach, Jorge, 65
 Gavira Gómez, Juan José, 113
 Gazpio Irujo, Carmen, 65
 Gaztelu Quijano, Jaime, 695
 Gelardo Rodríguez, Teresa, 438
 Gigantes, Eleni, 695
 Gil Alaña, Luis Alberiko, 559
 Gil Aldea, Isabel, 219
 Gil Alzugaray, Belén, 292
 Gil Arrondo Miguel, Óscar Luis, 575
 Gil Bazo, Ignacio, 357
 Gil Bea, Francisco Javier, 213
 Gil Calvo, M^a Jesús, 15
 Gil Cornet, Leopoldo, 645

- Gil Cruz, Laura, 157
 Gil Guerrero, Lucía, 291
 Gil Marculeta, Rocío, 401
 Gil Nobajas, Jorge Juan, 683
 Gil Pinillos, Miguel Ángel, 641
 Gil Rendo, M^a Aurora, 133
 Gil Rodríguez, Beatriz Araceli, 657
 Gil Royo, Ana Gloria, 103
 Gil Sáenz, Álvaro, 493
 Gil Sánchez, M^a Pilar, 149
 Gil Sevillano, Javier, 661
 Gil Sotres, Pedro Luis, 275
 Gil Tamayo, Juan Antonio, 509
 Gil-Negrete Laborda, Nere, 683
 Giménez Ortiz, José Germán, 683
 Giménez Toledo, Elea, 567
 Gimeno Gómez-Lafuente, Juan Luis, 437
 Gimeno Gracia, Mercedes, 196
 Gimeno Vilar, Carlos, 367
 Giráldez Deiró, Joaquín Manuel, 197
 Giráldez Quiroga, Miriam, 196
 Goicoechea Preboste, M^a Nieves, 37
 Gómara Urdiáin, Ignacio Máximo, 419
 Gómez Arranz, Ester, 65
 Gómez Baceiredo, Beatriz, 567
 Gómez Biscarri, Javier, 487
 Gómez Biscarri, Javier, 519
 Gómez de Iturriaga Piña, Alfonso, 357
 Gómez López-Egea, Sandalio Pedro, 519
 Gómez Marques, Gonzalo, 113
 Gómez Martín, Eduardo, 683
 Gómez Martínez, Sara, 196
 Gómez Montoro, Ángel José, 437
 Gómez Muñoz, Jairo, 651
 Gómez Peralta, Fernando, 177
 Gómez-Acebo Temes, Tomás, 661
 González Armada, M^a Begoña, 25
 González Aseguinolaza, Gloria, 291
 González Ayesta, Juan, 461
 González Ayesta, M^a Cruz, 579
 González Cao, María, 357
 González Crespo, Ignacio, 401
 González de la Tajada, Iranzu, 263
 González Enciso, Agustín, 467
 González Fernández, David, 53
 González Gaitano, Gustavo, 65
 González García, Ángel Luis, 579
 González García, Beatriz, 196
 González González, Ana Marta, 579
 González González, Antonino José, 579
 González Hernández, Álvaro, 15
 González Martínez, M^a Purificación, 655
 González Miqueo, Laura, 65
 González Moreno, Óscar, 263
 González Muniesa, Pedro, 229
 González Navarro, M^a Juncal, 661
 González Ollé, Fernando, 551
 González Peñas, M^a Elena, 397
 González Pérez, Luisa María, 95
 González Prada, Jorge, 683
 González Presencio, Mariano José, 695
 González Rodríguez, Jorge, 521
 González Ruiz, Ramón Domingo, 551
 González Torres, Diego, 651
 González Torres, M^a Carmen, 473
 González Viñas, Wenceslao, 31
 González, Ariel Duilio, 95
 Goñi Allo, Beatriz, 213
 Goñi Azcárate, Izaskun, 196
 Goñi Lasheras, Rufino, 657
 Goñi Leza, M^a del Mar, 197
 Goñi Viguria, Rosana, 167
 Gorraitz Eusa, Edurne, 229
 Goyenechea Herrero, Nerea, 285
 Goyenechea Soto, Estíbaliz, 229
 Gracia Gaudó, Javier, 673
 Gracia Rodríguez, Javier, 657
 Grandes Carci, M^a Jesús, 519
 Grandío Pérez, M^a del Mar, 423
 Grau Gumbau, Paloma, 651
 Grijalba Uche, Miguel Víctor, 275
 Gual Solé, Jordi, 519
 Guardado Minchinela, Iñaki, 65
 Guembe Echarri, Laura, 263
 Guerrero Pérez, José Enrique, 431
 Guijarro García, Juan Luis, 157
 Guijarro Salvador, Pablo, 611
 Guindano Garde, Laura, 167
 Guitián Crespo, Gregorio, 641
 Guridi Legarra, Jorge, 329
 Gúrpide Ayarra, Luis Alfonso, 357
 Gurruchaga Echeverría, Kizkitza, 674
 Guruceaga Martínez, Elisabet, 674
 Gurutzeaga Zubillaga, Ignacio, 673
 Gutiérrez Delgado, Ruth, 431
 Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel, 655
 Gutiérrez García, Elena, 493
 Gutiérrez García, Íñigo, 673
 Gutiérrez Gutiérrez, Jesús, 651
 Gutiérrez Martín, José Luis, 635
 Gutiérrez Pérez, María, 263
 Gutiérrez Sanz, M^a Isabel, 661
 Heitzmann Hernández, M^a Teresa, 367
 Heras Mulero, Henar, 347
 Hermida Santos, José María, 249
 Hernáez Crespo, Silvia, 53
 Hernández Alcoceba, Rubén, 291
 Hernández Bocaletti, Luis, 389
 Hernández Corchete, Sira, 567
 Hernández González, M^a Milagros, 249
 Hernández Jiménez, Erik, 673
 Hernández Lizoáin, José Luis, 133
 Hernández Martínez, Igor, 263
 Hernández Minguillón, M^a de los Ángeles, 75
 Hernández Ruiz de Eguilaz, María, 229
 Hernández Sanz, M^a Luisa, 95
 Hernández Sastre, Carmen Blanca, 401
 Hernández Sierra, Astrid Patricia, 323
 Hernández Urigüen, Rafael María, 641
 Hernández, Juan Carlos, 438
 Hernando Ruiz, Mónica, 157
 Hernantes Apezetxea, Josune, 683
 Herráiz Bayod, M^a Teresa, 161
 Herranz Rodríguez, Gonzalo, 275
 Herrera Andrade, Eduardo, 438
 Herrera Mesa, Luis, 75
 Herrero López, M^a Montserrat, 579
 Herrero Santos, José Ignacio, 291
 Herrero Subías, Mónica, 493
 Herreros González, Jesús María, 113
 Hervada Xiberta, Francisco Javier, 461
 Hervías Aldama, Isabel Iciar, 291
 Heukamp, Franz H., 519
 Hevia Pérez, Henar, 292
 Hidalgo Martínez, Francisco Nicesio, 95
 Honorato Cia, M^a Cristina, 95
 Honorato Pérez, Jesús Manuel, 219
 Hontanilla Calatayud, Bernardo, 145
 Hualde Bilbao, Javier, 559
 Huarte Irujo, Alicia, 367
 Huarte Sobrino, Eduardo, 291
 Huerta González, Ana, 292
 Huete Gómez, Luis María, 519
 Huete Palos, Estíbaliz, 651
 Huici Jiménez, María, 196
 Ibáñez Gastón, Ricardo, 25
 Ibáñez Santos, Javier, 157

- Idoate García, Antonio Joaquín, 197
 Idoate Gastearena, Miguel Ángel, 264
 Iglesias del Barrio, Rebeca, 249
 Ilardia Arana, David Javier, 197
 Illa Bochaca, Irineu, 263
 Illanes Maestre, José Luis, 641
 Ilzarbe Izquierdo, Laura, 691
 Imirizaldu Pandilla, Milagros, 389
 Inda Pérez, M^a del Mar, 99
 Iniesta Pujante, Francisco, 519
 Inoges Sancho, Susana Inmaculada, 281
 Insausti Bello, Aimar, 684
 Insausti Herrero-Velarde,
 Gabriel, 621
 Iñarrairaegui Bastarrica,
 Mercedes, 292
 Íñigo Corroza, M^a Elena, 437
 Íñigo Ganuza, Carmen, 229
 Íñigo Pestaña, Melania Elena, 53
 Íñiguez Martínez, María, 293
 Iparraguirre Medrano, Cristina, 661
 Iraburu Elizalde, M^a José, 15
 Irache Garreta, Juan Manuel, 197
 Iriarte Cilveti, Maite, 53
 Iriarte Redín, M^a Concepción, 473
 Iribarren Fernández, M^a Josefa, 95
 Irigoyen de la Rasilla, David, 655
 Irigoyen Goñi, Marta, 263
 Irigoyen Iparrea, Juan José, 37
 Irimia Sieira, Pablo, 329
 Irizar Picón, Antonio, 673
 Irujo Andueza, Ana, 91
 Isaacs, David, 473
 Isasi Allica, José Ramón, 65
 Iza Mendía, Amaia, 661
 Izaguirre Eserverri, Ana Avelina, 64
 Izal Azcárate, Íñigo, 139
 Izco Montoya, M^a Elena, 493
 Izquierdo Urbina, César, 635
- J**
 Jiménez Abad, Andrés, 473
 Jiménez Aybar, Ivánv
 Jiménez Caballero,
 M^a Inmaculada, 695
 Jiménez Conde, Manuel, 683
 Jiménez Dufol, M^a del Pilar, 196
 Jiménez Pérez, M^a Raquel, 167
 Jimeno López, Miguel Ángel, 567
 Jordana Buttica, Rafael, 75
 Jorge Badiola, Denis, 661
 José, Joselito A., 635
 Jover Hernando,
 M^a de las Mercedes, 611
 Juanenea Irurueta, Laura, 285
 Jurado Chacón, Matías, 239
- K**
 Kadri Otten, Chantal Liza, 95
 Kase, Kimio, 519
 Kawa, Milos, 293
 Kelly García, Deyra Erin, 75
 Kokolo Nianguí, Mariette, 196
 Kramer Xavier, M^a Gabriela, 291
- L**
 La Porte Fernández-Alfaro,
 M^a Teresa, 423
 La Rosa Salas, Virginia, 185
 Labarga García, Fermín, 509
 Labrada Rubio, M^a Antonia, 579
 Lacasa Arregui, Carlos, 196
 Lacueva Bertolacci, Rodrigo, 438
 Lacunza Lizasoain, M^a del Mar, 167
 Lafuente Jiménez, Alberto, 95
 Lafuente Pérez, Patricia, 423
 Lago Esteban, Alejandro, 519
 Lahortiga Ramos, Francisca, 389
 Lamas Longarela, Óscar, 291
 Lamet Gil, M^a Isabel, 329
 Landa Arrastia, Amaya, 196
 Landecho Acha, Manuel, 293
 Laparte Escorza, M^a del Carmen, 239
 Lara Ros, M^a Sonia, 473
 Larena Cabrera, Jorge, 473
 Largo Iglesias, Ainhoa, 381
 Larios Segura, Azucena, 285
 Larrache Latasa, Javier Carlos, 401
 Larráz Azcárate, Mariano Luis, 75
 Larraza Micheltoarena, M^a del Mar, 599
 Larrea Leoz, Blanca Esther, 167
 Larrea Leoz, M^a Esther, 291
 Larrea Urcola, Luis María, 651
 Lasarte Sagastibelza, Juan José, 291
 Lasheras Adot, M^a Esther, 65
 Lasheras Aldaz, Ana María, 191
 Lasheras Aldaz, Berta, 213
 Laspalas Pérez, Francisco Javier, 473
 Latasa Vassallo, M^a Pilar, 599
 Latorre Izquierdo, Jorge, 431
 Lavilla Royo, Francisco Javier, 323
 Lázaro Cantero, Raquel, 579
 Lazarte Moro, Ana María, 474
 Lázcoz Ripoll, Paula, 99
 Lecanda Cordero, Fernando, 263
 Lecároz Agara, M^a Concepción, 53
 Lecumberri Villamediana, Ramón, 249
 Legarda Macón, Jon, 673
 Leggett, Brian O'Connor, 519
 Leibrandt, Isabella, 515
 Leiva León, José, 53
 Lemenager, Diane Germaine
 Azelma, 37
 León Anguiano, Bienvenido, 567
 León Macías, Rosa María, 167
 León Sanz, M^a del Pilar, 275
 Leunda Urretavizcaya,
 Pedro Manuel, 75
 Liechtenstein, Heinrich Von, 519
 Lizarraga Gutiérrez,
 Paula Mercedes, 579
 Lizarraga Lezaun, M^a Ángeles, 505
 Lizarraga Pérez, Elena, 397
 Lizaso Romero, M^a del Carmen, 196
 Lizasoain Rumeu, Olga, 473
 Llamas Saiz, M^a Carmen, 551
 Llano Cifuentes, Alejandro, 579
 Lopiz, Diana Isabel, 291
 Llorente Herrero, Cristina, 559
 Lloret Luna, Pedro Isidro, 149
 Lluch Baixauli, Miguel, 415
 Longares Alonso, Jesús, 599
 López Alfaro, M^a Pilar, 166
 López de Arancibia, Aitziber, 683
 López de Cerain Salsamendi,
 Adela María, 103
 López de Dicastillo Sáinz de
 Murieta, Olga, 185
 López de Fez, Carmen Marina, 317
 López de Fez, Carmen Marina, 419
 López del Burgo, Cristina, 317
 López del Burgo, Cristina, 419
 López Espinosa, Germán, 487
 López Fernández, M^a Luisa, 25
 López Galilea, Inmaculada, 661
 López Galilea, M^a Isabel, 103
 López García, Guillermo, 239
 López García, M^a del Pilar, 389
 López Goñi, Ignacio, 53
 López González, Ana Sofía, 15
 López González, Graciela, 166
 López Guzmán, José, 275
 López Hernández,
 M^a de los Dolores, 419
 López Hernández,
 M^a de los Dolores, 505
 López Moratalla, Natalia María, 15
 López Olaondo, Luis Alberto, 95
 López Pan, Fernando, 567
 López París, Dimas, 684
 López Ramos, Víctor, 196

- López Rodríguez, Teodoro, 641
 López Sánchez, Manuel Ángel, 437
 López Soria, Beatriz, 661
 López Vázquez, M^a Teresa, 515
 López Zabalza, M^a Jesús, 15
 López-Escobar Fernández, Esteban, 423
 López-Hermida Russo, Alberto Pedro, 423
 López-Jacoiste Díaz, M^a Eugenia, 437
 López-Jurado Escribano, Francisco, 437
 López-Picazo González, José María, 357
 Lorda Iñarra, Joaquín María, 645
 Lorda Iñarra, Juan Luis, 635
 Lorente Cebrián, Silvia, 229
 Lorente Trigos, Aiala, 99
 Losantos Ezquerro, Fabiola, 167
 Lostao Crespo, M^a Pilar, 229
 Lozano Bartolozzi, Pedro M^a Fermín, 423
 Lozano Díaz, David, 381
 Lozano Escario, M^a Dolores, 264
 Lozano Rodero, Alberto, 684
 Lucas Ros, Ignacio, 291
 Lucena Ramírez, Juan Felipe, 293
 Luque Alcaide, Elisa, 509
 Luque Gómez, Aitor, 651
 Luque Valdivia, José, 701
 Luqui Lacruz, Natalia, 559
 Luquin de Carlos, M^a Esther, 291
 Luquin Piudo, M^a Rosario Isabel, 329
- M**
- Macías Barba, M^a del Pilar, 474
 Macías Gallego, Alfonso, 113
 Macías Mendizábal, Elena, 161
 Maeztu Arbeo, Raquel, 64
 Mair, Johanna, 519
 Maita Stacofsky, Elio Addelis, 95
 Maldonado López, Miguel José, 347
 Mancini Maza, Héctor Luis, 31
 Mangado Beloqui, Francisco José, 695
 Mankoc, Cristian Pablo, 31
 Manrique Escolá, Joaquín Francisco, 323
 Manrique Rodríguez, Manuel Jesús, 367
 Manrique Smela, Miguel, 329
 Mansa Othaitz, Ignacio María, 684
 Manterola Aguirrezabalaga, Garbiñe, 651
 Manterola Careaga, Lorea, 291
 Manubens Guarch, Andrea, 219
 Marco García, Ricardo Gregorio, 25
 Marcos Álvarez, Beatriz, 213
 Marcos Uztárroz, Zuberoa, 263
 Marcotegui Barber, Beatriz, 599
 Mares Ruiz, Carla Elena, 438
 Margall Coscojuela, M^a Ángeles, 166
 Mari Sanchis, Amelia, 177
 Marín Leoz, Juana María, 599
 Marín López, Adoración, 285
 Marín Porgueres, Francisco José, 415
 Marqués Ferrari, Juan Martín, 293
 Marquina Iñarrairaegui, Miren, 149
 Marrades Pastor, M^a Pilar, 229
 Marra-López Valenciano, Carlos Javier, 161
 Marrodán Ciordia, Esperanza, 701
 Martí Climent, Josep María, 311
 Martí Cruchaga, Pablo, 133
 Martí del Moral, Amelia Ángela, 229
 Martí Del Moral, Pablo, 641
 Martín Algarra, Manuel Víctor, 423
 Martín Algarra, Salvador, 357
 Martín Amézaga, Javier, 684
 Martín Andonegui, Cristina, 651
 Martín Arnau, Ana María, 113
 Martín Bachiller, M^a Carmen, 65
 Martín Duque, Ángel Juan, 599
 Martín Gómez, César, 655
 Martín Izquierdo, Marta, 381
 Martín Meizoso, Antonio, 661
 Martín Moreno, Paloma Leticia, 323
 Martín Redondo, José Ramón, 674
 Martín Trenor, Alejandro, 113
 Martínez Abascal, Eduardo, 519
 Martínez Aldaya, Maite, 75
 Martínez Anso, Eduardo, 291
 Martínez Carrasco, Alejandro, 580
 Martínez Castillo, Alberto, 695
 Martínez Costa Pérez, M^a del Pilar, 567
 Martínez de Albéniz Margalef, Víctor, 520
 Martínez de la Cuesta, Antonio, 401
 Martínez de Morentín Aldabe, Blanca Esther, 229
 Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo, 53
 Martínez Díez, Gonzalo, 674
 Martínez Esnaola, José Manuel, 651
 Martínez Fernández, Ramón, 575
 Martínez Galán, Fernando María, 196
 Martínez García, Eva, 15
 Martínez González, Javier, 645
 Martínez González, Miguel Ángel, 317
 Martínez Hernández, José Alfredo, 229
 Martínez Illán, Antonio, 431
 Martínez Irujo, Juan José, 15
 Martínez Mingo, Amparo, 166
 Martínez Monge, Rafael, 357
 Martínez Oharriz, M^a Cristina, 65
 Martínez Pasamar, Concepción, 551
 Martínez Regueira, Fernando, 133
 Martínez Sánchez, Santiago, 599
 Martínez Simón, Antonio, 95
 Martínez Turrillas, Rebeca, 213
 Martínez Vila, Eduardo Antonio, 329
 Martínez Yoldi, Cernin Javier, 467
 Martínez-Echevarría Ortega, Miguel Alfonso, 501
 Martínez-Lage Álvarez, Pablo María, 329
 Martínez-Peñuela Marco, Ana, 264
 Martino Casado, M^a Elena, 311
 Martins Da Rocha, João Alvaro, 695
 Mas Canal, Nùria, 520
 Masdeu Puche, José, 329
 Mata Induráin, Carlos, 621
 Mateo Dueñas, Ricardo Luis, 487
 Mateo Seco, Lucas Francisco, 635
 Matos Castaño, Beatriz, 695
 Mauleón Mayoral, Miren Itsaso, 291
 Maya Miranda, Enrique, 655
 Maza Ozcoidi, Diego Martín, 31
 Mazaira Salcedo, Jesús, 239
 Mbongo Bubakala, Cisse Luc, 95
 Medina Cabrera, Juan Francisco, 292
 Medina Laverón, Mercedes, 493
 Medina Murua, José Ángel, 695
 Medina Rodríguez, Mario, 641
 Melara Ortiz, Carlos Francisco, 691
 Mele Carne, Domènec, 520
 Meléndez Lagunilla, Juan, 673
 Melero Bermejo, Ignacio Javier, 292
 Mendi Güemes, Pedro, 487
 Mendizábal Samper, Jaizki, 674
 Mendizabal Zubeldía, Laida, 661
 Mengual Poza, Elisa, 91
 Merino Rodríguez, Marcelo, 509
 Merino Roncal, Juana María, 281
 Milagro Yoldi, Fermín Ignacio, 229
 Miller, Paddy, 520
 Miller, Paul William, 515
 Mínguez Milio, José Ángel, 239
 Miranda Ferreira, M^a Genoveva, 381
 Miranda Ferreira, Rafael, 75
 Miras Pouso, Jorge Manuel, 461
 Molano Gragera, Eduardo, 461
 Molerés Echeverría, Francisco José, 91
 Molero García, Juan Carlos, 467

- Molero Santos, Patricio, 389
 Molina Aldareguia, Jon Mikel, 661
 Molina Borrás, Ángel, 263
 Molina Díez, Enrique, 641
 Molina Hurtado, M^a Teresa, 367
 Molinos Tejada, M^a del Coro, 473
 Molins Castiella, Elisa, 196
 Molins Mugueta, José Luis, 611
 Moncada Durruti, Rafael, 95
 Mönckeberg Díaz, Juan Eduardo, 139
 Monedero Rodríguez, Pablo, 95
 Monge Sánchez, Miguel Ángel, 641
 Monge Vega, Antonio, 285
 Monreal Marquiegui, José Ignacio, 15
 Montero Díaz, Mercedes, 423
 Montes Arriezu,
 M^a Rosario Concepción, 166
 Montoro Gurich, Carolina Amaya, 419
 Montoro Gurich, Carolina Amaya, 505
 Montuenga Badía, Luis, 263
 Mora Gasque, Gonzalo, 139
 Morales Hernández, Francisco, 695
 Morales Marín, José, 635
 Morales Solchaga, Eduardo, 611
 Moraza Zorrilla, M^a Lourdes, 75
 Moreno Aliaga, M^a Jesús, 229
 Moreno Almarcegui, Antonio, 467
 Moreno Arribas, José, 113
 Moreno Ibáñez, Antonio, 467
 Moreno Jiménez, Marta, 357
 Moreno Luqui, Daniel, 196
 Moreno Montañés, Javier, 347
 Moreno Moreno, Elsa, 567
 Moreno Orduña, Maite, 347
 Moreno Parado, Cristina, 281
 Moreno Tellez, Carlos Mauricio, 661
 Morer Camo, M^a de la Paz, 683
 Moriyón Uría, Ignacio, 53
 Moros Claramunt, Enrique Roberto, 579
 Morras Labat, M^a Elena, 166
 Moscoso Sturm, Philip G., 520
 Muerza Esparza, Julio Javier, 437
 Múgica Martinena,
 Luis Fernando, 579
 Mugueta Uriaque, M^a del Carmen, 15
 Mujica Rivas, M^a Lilián, 474
 Mujika Zabaleta, Agurtzane, 185
 Muñoz Barrutia, M^a Arrate, 673
 Muñoz Cuesta, Francisco Javier, 438
 Muñoz de Juana, Rodrigo, 641
 Muñoz Emparán, Armando, 673
 Muñoz Fernández, Alberto, 438
 Muñoz Hornillos, M^a Mercedes, 157
 Muñoz Hornillos, M^a Mercedes, 229
 Muñoz Muñoz, Fermín, 655
 Muñoz Navas, Miguel Ángel, 161
 Muñoz Peralta, Javier, 293
 Muñoz Saldaña, Mercedes, 423
 Muñoz-Seca Fernández-Cuesta,
 Beatriz, 520
 Murillo Arbizu, M^a Teresa, 103
 Murillo Gómez, José Ignacio, 415
 Murillo Gómez, José Ignacio, 579
 Murillo Lecumberri, Susana, 229
 Murillo Saucá, Oihana, 293
 Muro Calero, José Antonio, 505
 Murua Ugarte, Ainhoa, 75
- N**
 Nagore Cía, Gorka, 357
 Nanclares Valle, Javier, 437
 Narbona García, Juan, 381
 Narvaiza Solís, M^a Jesús, 191
 Nasarre Lorite, Emilio, 113
 Nausía Pimoulier, Amaia, 599
 Naval Durán, Concepción, 473
 Navarcorena Ilarregui, Beatriz, 661
 Navarro Blasco, Íñigo, 65
 Navarro Díez, Gema, 196
 Navarro Martín,
 M^a Eucaristía Fátima, 185
 Navarro Santana, Francisco Javier, 599
 Navas García, Alejandro, 423
 Navascues Pérez, M^a Inmaculada, 166
 Naya Villaverde, Carlos Javier, 695
 Nicolás Gavilán, M^a Teresa, 423
 Nieto Regueira, Yago Luis, 357
 Noguera Fernández, M^a del Mar, 275
 Noguera Tajadura, José Juan, 401
 Noguera Tajadura, María, 431
 Nolla Palmieri, José Francisco, 641
 Novo Villaverde, Francisco Javier, 43
 Nubiola Aguilar, Jaime, 579
 Nuevo Iniesta, José Luis, 520
 Nuevo Iniesta, Pedro, 520
 Nuin Bidegain, M^a Carmen, 166
- O**
 Obeso Inchausti, José Ángel, 329
 Ocaña Arizcorreta, Ibon, 661
 Ochoa Callejero, Laura, 293
 Ochoa de Alda Nieto, M^a del
 Carmen, 229
 Ochoa Linacero, Belén, 473
 Ochotorena Elicegui, Juan Miguel, 695
 Otero de Dios, M^a Dolores, 43
 Olábarri Gortazar, Ignacio María, 599
 Olaizola Izquierdo,
 Santiago Miguel, 673
 Olavide Goya, Isidro, 95
 Oliemuller García, Erik Wolfgang, 263
 Olier Gárate, Clara, 357
 Oliver Conti, Xavier, 520
 Oliver Ferrer, Miguel, 695
 Olmo Jiménez, Natalia María, 347
 Olza Moreno, Inés, 551
 Ordeig Corsini, José María, 701
 Orduna Allegrini, M^a Gabriela, 473
 Orduna Portus, Pablo Miguel, 599
 Orihuela Colliva, José Luis, 431
 Orlandis Rovira, José, 461
 Ormazábal Goicoechea, Cristina, 43
 Ormazabal Sánchez, Gaizka, 520
 Oroviogoicoechea Ortega,
 Cristina, 166
 Oroz Ezcurra, Rosario, 185
 Ortega Eslava, Ana, 197
 Ortiz de Landázuri Busca,
 Carlos María, 579
 Ortiz de Solórzano Aurusa,
 Carlos, 263
 Ortiz Laverde, Adriana María, 691
 Ortuño Sánchez-Pedreño, Felipe, 389
 Osés Ferrer, Beatriz, 166
 Osés Prieto, Juan Antonio, 15
 Osorio de Rebellón Yohn,
 Alfonso, 473
 Otaduy Guerin, Francisco Javier, 461
 Otaduy Guerin, Jorge, 461
 Otano Unzué, Alicia, 515
 Otegui González, Leire, 651
 Oteiza Pérez, Blanca María, 621
 Oyarzabal Retegui, Maite, 661
 Ozcan, Pinar, 520
- P**
 Pagola Divassón, María, 357
 Pajares Gallego, Raquel María, 317
 Pajares Villandiego, M^a Josefa, 263
 Palacios Chaves, Leyre, 53
 Palacios Estremera, Carmen, 31
 Palencia Coto, M^a Belén, 292
 Palencia Herrero, Luis, 520
 Palomeras Vilches, Neus, 487
 Palop Cubillo, Juan Antonio, 397
 Pamplona Hernández, Armando, 438
 Panadero Sánchez, Alfredo, 95
 Pañeda Rodríguez, M^a Astrid, 292
 Paniagua Arellano, Juan Antonio, 275

- Panizo Santos, Ángel Fernando, 264
Panizo Santos, Carlos Manuel, 249
Páramo Fernández, José Antonio, 249
Pardinas Sanz, José Ramón, 461
Pardo Caballos, Antonio, 275
Pardo Fernández, Alejandro, 431
Pardo Mindán, Francisco Javier, 264
Pardo Sáenz, José María, 641
Pardo Saganta, Ana, 43
Pardo Sánchez, Fernando, 133
Pargada Gil, Manuel, 651
Parra Astorgano,
 M^a de los Dolores, 229
Parra Villaro, M^a Asunción, 64
Pascal Jiménez, Laura, 285
Pascual Elizalde, Inmaculada, 37
Pastor Bodmer, Alfredo, 520
Pastor Gutiérrez, José Martín, 31
Pastor Idoate, Carlos, 133
Pastor Muñoz, M^a Asunción, 329
Pastor Muñoz, Pau, 329
Pastor Rodríguez, Fernando, 281
Patiño García, Ana, 381
Pavón Benito, Julia, 599
Peciña Iturbe, Marta, 389
Peláez López, Antonio, 31
Pellicer Daviña, Domingo, 655
Pellitero Iglesias, Ramiro, 635
Peñalva Acedo, Fernando, 520
Penalva Oscoz, M^a Luz, 683
Peñaranda Marqués,
 José Antonio, 673
Peñas Esteban, Francisco Javier, 65
Peñuelas Sánchez, Iván, 311
Peralta López, M^a Felisa, 473
Percas Bados, Jesús Antonio, 95
Perea Ortega, Andrés, 695
Pereda Sancho, Rubén, 580
Pérez Cajaraville, Juan Jesús, 95
Pérez Calvo, Javier, 249
Pérez de Gracia Hidalgo,
 Fernando, 467
Pérez de Obanos Frieros,
 M^a Aránzazu, 103
Pérez de Obanos Martell,
 M^a del Pilar, 15
Pérez Díez del Corral,
 M^a de las Mercedes, 191
Pérez Díez, Salomé, 229
Pérez Echarri, M^a Nerea, 229
Pérez Felipe, Mercedes, 551
Pérez Fernández, Nicolás, 367
Pérez García, Carlos (†), 31
Pérez Gracia, José Luis, 357
Pérez Hernández, Noemí, 674
Pérez Latre, Francisco Javier, 493
Pérez Manso, Mónica, 15
Pérez Martínez, Mónica, 103
Pérez Matute, Carmen Patricia, 229
Pérez Mediavilla, Luis Alberto, 15
Pérez Mendioroz, Natalia, 166
Pérez Montes, Carlos, 559
Pérez Rojo, M^a Pilar Eloisa, 166
Pérez Sancho, Carlota, 474
Pérez Silanes, Silvia, 285
Pérez Toca, José Manuel, 673
Pérez Valdivieso, José Ramón, 95
Pérez-Illzarbe Serrano, M^a de la
Paloma, 579
Pérez-Salazar Resano, Carmela, 551
Perugorria Montiel, M^a Jesús, 293
Pin Arboledas, José Ramón, 520
Pina Insausti, Luis Javier, 401
Piñas Arteta, Sebastián, 25
Pineda Lázaro, M^a de los Ángeles, 438
Pinheiro De Sousa Byrne,
 Gonçalo Nuno, 696
Pinillos Salvador, M^a Carmen, 621
Pío Osés, Rubén, 15
Piudo Aincinena, M^a Josefa, 25
Pla Vidal, Jorge, 389
Plano Amatriain, Daniel, 397
Podhorski, Adam, 673
Poelmans, Steven, 520
Poher Salinas, Mary Carmen, 551
Pons de Villanueva, Juan, 139
Pons Izquierdo, Juan José, 505
Pons Renedo, M^a José, 401
Ponz Sarvisé, Mariano, 357
Porres Medrano, Irene, 166
Portilla Manjón, Idoia, 493
Portillo Vega, M^a Carmen, 191
Poveda Lasheras, Ignacio, 133
Pozo Municipio, José Manuel, 695
Pradera Mallabiabarrena, Ainara, 684
Prat Barásoain, Olga María, 166
Prats Moreno, M^a Julia, 520
Presa Alonso, Jorge, 673
Pretel Irazabal, Mairer, 149
Prieto de Frías, César Manuel, 161
Prieto Valtueña, Jesús María, 292
Prósper Cardoso, Felipe Luis, 249
Puente Urruzmendi, Íñigo, 683
Puerta Ruiz de Azúa, Elena, 213
Pueyo Villoslada, Francisco Javier, 95
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro, 401
Puig i Bager, Jordi, 75
Pujante Alarcón,
 Dolores del Carmen, 323
Pujante Alarcón, Pedro, 177
Pujol Torras, Francesc, 467
Pumar Méndez, M^a Jesús, 185
Purón Villarreal, Elena, 196
Purroy Irurzun, Carolina Eugenia, 323
Purroy Unanua, Andrés, 323
- Q**
Qian, Cheng, 292
Quemada Mayoral, Carlos, 674
Quincoces Fernández, Gemma, 311
Quintanilla Alboreca, Javier, 520
Quintanilla Martínez,
 Emilio Graciano, 611
Quiroga Vila, Jorge Augusto, 292
- R**
Rábade y Herrero, Luis Arturo, 487
Rabago Juan-Aracil, Gregorio, 113
Rahnema, Ahmad, 520
Rama López, Julio José, 367
Ramírez Gil, M^a Javier, 213
Ramírez López, Alejandro José, 438
Ramos García, Luis Isaac, 357
Ramos González, Juan Carlos, 683
Ramos Masa, María, 213
Ramos Ruiz, Germán, 655
Ramos-Mejía, Sebastián, 635
Ramos-Yzquierdo Díaz del Rio,
 Juan Antonio, 487
Rapado Castro, Marta, 389
Ravina Bohórquez, Luis, 467
Razquin Burillo, Cristina, 229
Razquin Lizarraga, José Antonio, 437
Rebollo Piñeiro, Amaia, 674
Reboredo Prol,
 M^a de las Mercedes, 292
Recalde Maestre, Sergio, 347
Recarte Flamarique, Félix Juan, 196
Redín García, Amaya, 166
Redondo Bellón, Pedro, 149
Redondo Gálvez, Gonzalo (†), 599
Redondo Velasco, M^a José, 177
Regojo Balboa, Cristina, 275
Regojo Balboa, José María, 409
Reinhardt, Elisabeth, 509
Renart Cava, Lluís, 520
Renedo Omaechevarria, M^a Jesús, 197
Repáraz Abaitua, M^a Rosario, 473
Requena Meana, Federico, 509
Restituto Aranguibel, Patricia, 15

- Restrepo Olano, Margarita María, 599
 Revilla Gómez, M^a Cristina, 661
 Rey Huidobro, Luis Fernando, 437
 Rey Martínez, Jorge Alberto, 367
 Reyna Fortes, M^a del Carmen, 357
 Ribera Segura, Jaume, 520
 Ricart Costa, Joan Enric, 520
 Richter Echevarría, José Ángel, 311
 Riezu Boj, José Ignacio, 292
 Rifón Roca, José Juan, 249
 Rincón Mayans, Aníbal, 409
 Rincón Pérez, Tomás, 461
 Rioja Zuazu, Jorge Pedro, 409
 Rios Nogués, Alfredo Gerardo, 662
 Ripalda Cemboráin, Purificación, 139
 Rivas Borrell, Sonia Josefa, 473
 Rivas Nieto, Alejandro, 683
 Rivera Sánchez, Gildardo, 397
 Riverol Fernández, Mario, 329
 Riverola García, José, 520
 Robledillo Amezcua, Gabriel, 641
 Robles García, José Enrique, 409
 Roca Rodríguez, Juan Manuel, 493
 Rocha Hernando, Eduardo, 249
 Rodríguez Badal, Miguel Ángel, 520
 Rodríguez Díez, M^a Cristina, 229
 Rodríguez Fraile, M^a Macarena, 311
 Rodríguez Ibabe, José María, 661
 Rodríguez Lluesma, Carlos, 521
 Rodríguez Macías, Ana Isabel, 53
 Rodríguez Madoz, Juan Roberto, 293
 Rodríguez Mañero, Moisés, 113
 Rodríguez Martín, Raquel, 662
 Rodríguez Martínez, M^a Nuria, 673
 Rodríguez Ocaña, Rafael, 461
 Rodríguez Oroz, M^a Cruz, 329
 Rodríguez Ortigosa,
 Carlos Manuel, 292
 Rodríguez Otero, Paula, 249
 Rodríguez Rodríguez, Javier, 357
 Rodríguez Rubio, M^a Yolanda, 166
 Rodríguez Sáinz-Rozas, Pablo, 64
 Rodríguez Salcedo, Natalia, 493
 Rodríguez Sánchez, Claudio José, 196
 Rodríguez Sedano, Alfredo, 473
 Rodríguez Sosa, Juana Teresa, 389
 Rodríguez Virgili, Jorge, 423
 Rodríguez-Losada Marco,
 Gonzalo, 145
 Rodríguez-Losada Marco, Teresa, 559
 Rojo Fraile, Eduardo, 701
 Romero Gualda, M^a Victoria, 551
 Romero Martínez, Edmundo, 438
 Roquette Rodríguez-Villamil,
 Juan Luis, 696
 Ros Madoz, M^a del Carmen, 166
 Rosanas Martí, Josep María, 520
 Rosell Costa, David, 409
 Rosenberg, Mike, 521
 Rosenmöller, Magda, 520
 Rotellar Sastre, Fernando, 133
 Roure Alomar, Juan, 520
 Rouzaut Subirá, Ana, 15
 Royo Manero, Pedro, 239
 Ruano Rouco, José Ángel, 196
 Ruba San Miguel, David, 367
 Rubio Díaz-Cordovés, Ángel, 673
 Rubio Vallejo, Manuel Francisco, 53
 Rudilla Salvador, Francesc, 281
 Ruiz Aldaz, Juan Ignacio, 635
 Ruiz Castellano, María, 293
 Ruiz de Apodaca Espinosa,
 Ángel María, 437
 Ruiz de Erenchun Arteche,
 Eduardo, 438
 Ruiz de Gaona Lana, Estefanía, 249
 Ruiz de Ojeda Basurto, Luis María, 64
 Ruiz San Pedro, M^a Elena, 166
 Ruiz Zambrana, Álvaro, 239
 Ruiz-Canela López, Miguel Gaspar, 275
 Ruz Expósito, Noelia, 196
- S**
- Sabrià Miracle, Frederic, 520
 Sachon, Marc, 520
 Sacristán Fernández, José Antonio, 655
 Sádaba Chalezquer, M^a Rosario, 493
 Sadaba Díaz de Rada, M^a Belén, 219
 Sádaba Echarri, Luis Manuel, 347
 Sádaba Garraza, M^a Teresa, 423
 Sáenz de Buruaga Lerena,
 José Daniel, 113
 Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio,
 Javier, 437
 Sáez Castresana, Javier, 99
 Sáez Ochoa, Borja, 43
 Sainsbury, Paul Adrian, 515
 Sainz Bedoya, Nekane Ione, 674
 Saiz Cerrada, M^a del Pilar, 551
 Sáiz Sansi, Abel, 409
 Salas Tavita, January, 293
 Salaverría Aliaga, Ramón, 567
 Salazar Colochó, Pablo Ernesto, 213
 Salcedo de Prado, Isabel Teresa, 599
 Salcedo de Prado, Miriam, 567
 Salcedo Izu, Joaquín José, 437
 Salinas Alamán, Ángel María, 347
 Salinas Tainta, Soraya, 580
 Salinas Uriz, Íñigo, 64
 Salman, Hesham, 196
 Salvador Armendáriz, M^a Amparo, 437
 Salvador Rodríguez,
 Francisco Javier, 177
 Salvatierra, Stella Maris, 559
 San Julián Aranguren, Miguel, 139
 San Julián Puig, Verónica, 437
 San Martín Echauri, M^a Carmen, 559
 San Martín Maya, Andrea, 145
 San Martín Menéndez, Aurora, 166
 San Miguel Arregui, M^a Teresa, 166
 San Román Aberasturi, Beatriz, 196
 Sanabria Boix, Ramón, 696
 Sánchez Aranda, José Javier, 423
 Sánchez Bella, Ismael, 437
 Sánchez Blanco, Cristina, 493
 Sánchez Blanco, José María, 567
 Sánchez de Miguel, M^a José, 263
 Sánchez Díaz, Manuel, 37
 Sánchez Ferrándiz, Noelia, 367
 Sánchez Gómez, Susana, 53
 Sánchez González, Miguel, 65
 Sánchez Ibarrola, Alfonso, 281
 Sánchez Larraona, Gorka, 684
 Sánchez Monge, José Miguel, 65
 Sánchez Moreno, José Manuel, 651
 Sánchez Pos, M^a Victoria, 438
 Sánchez Sierra, Javier, 683
 Sánchez Tapia, Emilio José, 673
 Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio, 149
 Sánchez-Carpintero Abad, Rocío, 381
 Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio, 65
 Sánchez-Migallón, Sergio, 415
 Sánchez-Migallón Granados,
 Sergio Carlos, 579
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro, 575
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez,
 Ana María, 655
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Pablo, 437
 Sánchez-Runde, Carlos J., 520
 Sánchez-Tabernerero Sánchez,
 Alfonso María, 493
 Sancho Crespo,
 Francisco de Asís, 567
 Sancho Erkizia, Ana, 674
 Sancho Seuma, Juan Ignacio, 673
 Sancho Seuma, Luis María, 651
 Sangro Gómez-Acebo, Bruno, 292
 Sangüesa Sánchez, Marta, 487
 Sanjurjo San Martín, Elena Luisa, 559
 Sanmartín Grijalba,
 M^a del Carmen, 397

- Santa M^a Monasterio, Eva, 37
 Santamaría Álvaro, Enrique, 674
 Santamaría Elola, Carolina, 65
 Santamaría Galindo, Ana María, 166
 Santamaría Martínez, Elena, 381
 Santamaría Martínez, Enrique, 292
 Santamaría Ramiro, Mónica, 292
 Santamaría Ulecia, Jesús Miguel, 65
 Santos Torres, Asier, 701
 Santesteban Muruzábal, Héctor, 37
 Santiago Calvo, Esteban, 15
 Santiago García, Ricardo, 641
 Santiago Neri, Susana, 229
 Santisteban Eslava, Marta, 357
 Santodomingo Pereira, M^a Celia, 196
 Santomá Juncadella, Javier, 520
 Santomá Vilaclara, María, 438
 Santos Camacho, Modesto, 579
 Santos García, Javier, 691
 Santos Mazo, Ruth Estefanía, 177
 Santos Palacios, Silvia, 177
 Sanz Azcárate, Luis, 75
 Sanz Fernández, M^a Concepción, 166
 Sanz Larrea, Cristina María, 655
 Sanz Larruga, M^a Luisa, 85
 Sanz Santacruz, Luis Víctor, 579
 Sara González, M^a Begoña, 166
 Saracibar Razquin, M^a Isabel, 191
 Saralegui Platero, M^a Carmen, 551
 Saranyana Closa, Josep Ignasi, 509
 Sariego López, Ignacio, 505
 Sarmiento Franco, Augusto, 419
 Sarmiento Franco, Augusto, 641
 Sarobe Ugarriza, Pablo, 292
 Sarrais Oteo, Fernando, 473
 Sarrasqueta Sáenz, M^a Pilar, 275
 Sarriegui Domínguez, José María, 691
 Savall Calbo, Joan Salvador, 683
 Sayar Beristain, Onintza, 196
 Schiapparelli, Lucio Matías, 213
 Schlatter Navarro,
 Francisco Javier, 389
 Seco Calleja, Miguel, 684
 Sedano Rueda, Joaquín María, 461
 Segarra Torres, José Antonio, 520
 Seguí Gómez, María, 317
 Segura Ruiz, Victoriano, 674
 Seijo Maceiras, Luis Miguel, 293
 Sellés Dauder, Juan Fernando, 579
 Sempere Navarro,
 Antonio Vicente, 437
 Senosiáin García, Juana María, 191
 Sepulcre Bernad, Jaime Francisco, 696
 Serna Oliveira, Miguel Ángel, 683
 Serra Arbeloa, Patricia, 311
 Serrano Alonso, María, 196
 Serrano Bárcena, Nicolás, 691
 Serrano Martínez, Manuel Antonio, 317
 Serrano Monzó, Inmaculada, 419
 Serrano Puche, Javier, 431
 Serrera Álvarez, Alicia, 53
 Sesé Alegre, Francisco Javier, 641
 Sesma Aguirre, Laura, 292
 Sesma Egozcue, M^a Pilar, 263
 Seva Fernández, Antonio, 389
 Sevilla Campo,
 José Luis Francisco, 674
 Sevillano Berasategui,
 Juan Francisco, 674
 Sevillano Vaca, Xabier, 64
 Sibaja Nava, Jaanay, 438
 Sieber, Sandra, 520
 Sierra Martínez,
 Alejandro Salvador, 149
 Sierrasesúmaga Ariznavarreta,
 Luis, 381
 Silva Frojan, Camilo, 177
 Silva González, Álvaro Antonio, 139
 Silva Sánchez, Jesús María, 437
 Simón Acosta, Eugenio A., 438
 Simón Yarza, Ana María, 213
 Sirera Bejarano, Rafael, 65
 Siro, Arthur John Mugabi, 674
 Sison, Alejo José, 579
 Smerdou Picazo, Cristian, 292
 Smyrak, Mirosław, 641
 Sobrevals, Luciano Matías, 53
 Sobrini Marín, Carlos, 696
 Sobrino Morras, Ángel María, 473
 Sola Gallego, Jesús Javier, 264
 Sola Larrañaga, Cristina, 64
 Solano Etayo, Beatriz, 285
 Solano Sebastián, Sarai, 285
 Solano Urmendia, M^a Lourdes, 166
 Solar Ruiz, Héctor, 674
 Soler Ferran, Carlos, 461
 Solomón Edwards, Andrew, 229
 Soly Sans, Jorge, 521
 Soroa del Campo, Saioa, 651
 Soteras Ramírez, M^a Ángeles, 166
 Sotés Elizalde, M^a Ángeles, 473
 Soto Bruna, M^a Jesús, 579
 Soto Sapriza, Erwin, 635
 Soutullo Esperón,
 César Alejandro, 389
 Spang, Kurt, 621
 Stein Martínez, Guido, 520
 Suárez Barragato, José Luis, 520
 Suárez Rodríguez, Marta, 381
 Subirá Claus, Antoni, 520
 Subirana Vilanova, Brian, 520
 Subtil Íñigo, José Carlos, 161
 Suescun Cruces, Ángel María, 651
 Sun, Yan, 197
T
 Tabernero Sala, M^a Cristina, 551
 Tamayo Rodríguez, Ibai, 53
 Tapies Llobet, Sergio, 95
 Tàpies Lloret, Josep, 520
 Tarrago Mingo, Jorge, 696
 Teijeira Álvarez, Rafael, 275
 Tejero Tejero, Eloy, 461
 Tena Núñez, Luis, 701
 Termes Carrero, Rafael (†), 520
 Terrasa Messuti, Eduardo, 415
 Tineo Tineo, Primitivo, 509
 Tirapu Fernández de la Cuesta,
 Íñigo, 292
 Tojal Domenech, Concepción, 662
 Toledo Santana, Gemma Rosa, 264
 Tolsá Majos, Antonio, 559
 Tordera Baviera, Rosa María, 213
 Toribio Dávila, Juan José, 520
 Toro Martín, Juan Manuel de, 520
 Torralba López, José M^a, 415
 Torralba López, José María, 580
 Torrano Montalvo, Fermín, 474
 Torregrosa Puig, Marta, 415
 Torregrosa Puig, Marta, 431
 Torres de Andrés, Sonia, 196
 Torres Guerra, José Bernardino, 575
 Torres Martínez, José Manuel, 691
 Torres Ramo, Joaquín, 655
 Torres Sánchez,
 Rafael Francisco, 467
 Tortosa Guinea,
 Angeles-Aranzazu, 317
 Tourón Figueroa,
 Francisco Javier, 473
 Trabadelo Campos, Vera, 662
 Tricas Sauras, M^a Sandra, 185
 Trigo Oubiña, Tomás Ángel, 641
 Tros de Ilarduya Apaolaza,
 M^a de la Concepción, 197
U
 Udobro San Gregorio,
 Rosa María, 191
 Ugalde Barbería, Miguel José, 487
 Ugarte Artal, Carolina, 473
 Unzueta Irurtia, Luis, 684

- Urabayen Pérez, Julia María, 579
 Urbano Ispizua, Claudio, 415
 Urbano Mesa, Nicolás, 641
 Uribiola Casales, M^a Ainhoa, 263
 Uriarte Aldaiturriaga,
 Luis María, 696
 Uriarte Díaz-Varela, Iker, 293
 Uriarte Pueyo, Íñigo, 196
 Uрпи Guercia, Carmen, 473
 Urricelqui Pacho, Ignacio Jesús, 611
 Urrutia de Hoyos, Ignacio, 520
 Urtaşun Urtaşun, Maite, 166
 Usunáriz Garayoa, Jesús María, 599
 Uzqueda Garde, Maite, 64
- V**
- Vadillo Landajueta, Javier, 674
 Valbuena Condon, María, 166
 Valderas Gázquez, Daniel, 674
 Valencia Redín, Idoya, 103
 Valencia Ustárrroz, Miguel, 31
 Valentí Azcárate, Andrés, 139
 Valentí Azcarate, Víctor, 133
 Valentí Nin, Juan Ramón, 139
 Valero Albarrán,
 Jeannette Josefina, 357
 Valero Camps, Marta, 311
 Valgañón Petrizan, Mikel, 43
 Valle Mansilla, José Ignacio, 293
 Vallejo Lobete, José Virgilio, 696
 Vallés Díez, Iñaki , 281
 Vallés Espín, Rosa María, 166
 Valor Sabatier, Josep, 520
 Valpuesta Gastaminza
 Eduardo María, 438
 Vanrell Majo, Lucía María, 293
 Vara Miguel, Alfonso, 493
 Varo Cenarruzabeitia, José Javier, 317
 Varo Cenarruzabeitia,
 Miren Nerea, 15
 Varo Pineda, Francisco, 631
 Vázquez Calatayud, Mónica, 166
 Vázquez de Prada Tiffe,
 Mercedes, 599
 Vázquez de Prada Vallejo,
 Valentín, 599
 Vázquez del Rey Villanueva,
 Antonio Francisco, 438
 Vázquez Urío, Iria, 43
 Vázquez Varela, Ainara, 599
 Vázquez-Dodero de Bonifaz,
 Juan Carlos, 520
 Vega Gordillo, Manuel Jesús, 559
- Velamuri, Ramakrishna, 520
 Velasco Vitrián, Amelia, 113
 Velayos Jorge, José Luis, 91
 Vélez Rivas, M^a Iciar, 65
 Vélez Isasmendi, Igone, 674
 Velilla Barquero, Manuel, 520
 Vera Arlegui, Isabel, 381
 Vera Rodríguez, Emeterio, 683
 Vera Ugalde, María, 292
 Verdera Albiñana, Francisco, 423
 Vergara Ciordia, Francisco Javier, 473
 Veszteg, Róbert Ferenc, 467
 Viadas Martínez, Cristina, 53
 Viana Tomé, Antonio, 461
 Vicent Cambra, Silvestre, 263
 Vicente Cemboráin, Esther, 397
 Vicente García, Francisco, 191
 Vidaurre Arbizu, Marina, 655
 Vidaurre Ozcariz, M^a Jesús, 166
 Videla Maldonado, Pedro, 520
 Vila Martín, M^a Aurelia, 103
 Vilà Vilar, Joaquim, 521
 Viladrich Bataller, Pedro Juan, 419
 Vilas Zornoza, Maite, 157
 Viles Díez, Elizabeth, 691
 Villanueva Baquedano, José Félix, 275
 Villanueva Galobart, Julián, 521
 Villanueva Marcos, Alberto José, 401
 Villar Becares, Raquel, 285
 Villar Saldaña, José Ramón, 635
 Villaro Gumpert, Ana Cristina, 263
 Villas Tomé, Carlos, 139
 Villoslada Díaz, Pablo, 329
 Viñolas Prat, Jordi, 683
 Visiers Guixot, José Ignacio, 696
 Vitas Pemán, Ana Isabel, 53
 Viteri Ramírez, Santiago, 357
 Viteri Torres, César Vinicio, 329
 Viudez Berral, Antonio, 357
 Vivas Pérez, Isabel, 401
 Vives Santacana, Marc, 95
 Vives Torrents, Xavier, 521
 Vizmanos Pérez, José Luis, 43
- W**
- Weber Woche, Eric , 521
 Wojnarowski, Robert Pawel, 139
 Wozniak, Robert, 635
- Y**
- Yang, Guang Hua, 293
 Yepes Temiño, M^a José, 95
- Ygartua Ayerra, M^a Pilar, 197
 Yllanes Vizcay, José Diego, 389
 Yoldi Sangüesa, María, 31
 Yong Ayón, Danny Jim, 684
 Yuste Ara, José Ramón, 292
- Z**
- Zabala Ugalde, Maider, 293
 Zabaleta Azpiroz, Aintzane, 293
 Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia, 196
 Zabalza Seguíñ, Ana, 599
 Zabalza Unzué, Ion, 64
 Zafra Molina, Rafael, 621
 Zafra Valverde, José, 438
 Zalacaín Díez, Marta, 381
 Zalbidea González, Diego, 461
 Zanduetta Pascual, Carolina, 196
 Zapata García, Ricardo, 389
 Zaragoza Salcedo,
 M^a Desamparados, 191
 Zaratiegui Labiano, Jesús María, 467
 Zarauza Masso, Rosina, 95
 Zarranz Michaus, M^a Belén, 285
 Zazpe Cenoz, Idoya, 99
 Zazpe García, Itziar, 157
 Zazpe Oyarzun, M^a Consuelo, 166
 Zenghelis, Elia, 696
 Zornoza Cebeiro, M^a Aránzazu, 65
 Zornoza Celaya, Gerardo, 133
 Zorrilla Ruiz, Jesús, 567
 Zorroza Huarte, M^a Idoya, 579
 Zozaya Larequi, Gabriel Nicolás, 133
 Zubialde Martín, Ramón, 662
 Zubiaur Carreño, Fco. Javier, 611
 Zubieta Satrustegui,
 Miren Josune, 229
 Zubieta Zarraga, José Luis, 401
 Zubizarreta Zamacola,
 M^a Cristina, 662
 Zudaire Arlegui, Ana Belén, 166
 Zudaire Bergera, Juan Javier, 409
 Zudaire Díaz-Tejeiro, Beatriz, 401
 Zudaire Ripa, M^a Isabel, 43
 Zufía López, Laura, 197
 Zugasti Azagra, Ricardo, 423
 Zugasti Echamendi, M^a Esther, 196
 Zugasti Zugasti, Miguel, 621
 Zugazagoitia Ciarrusta, Nerea, 166
 Zulet Alzórriz, M^a de los Ángeles, 229
 Zulueta Francés, Javier, 292
 Zurcán Musetti, Valentina María, 651
 Zurutuza Muñoz, Cristina, 423

